

Q8  **Oils**

AUTOMOTIVE

Bau- & Bergbaulösungen



www.Q8Oils.com

Q8Oils bietet effektive Lösungen für viele OEMs, darunter:

Bell

*Bucyrus
International*

Caterpillar

Demag

Euclid

*Hitachi
Construction
Machinery*

JCB

Komatsu

Liebherr

Metso

Sandvik

Telsmith

Terex-Finlay

Tesmec

Volvo

...



Lösungen für die Bau- und Bergbauindustrie

Die Experten von Q8Oils können Ihnen bei der Auswahl der effektivsten Schmiermittel für Ihre Bergbau- und Baumaschinen helfen.

- Für Baumaschinen, Übertage- und Untertage-Bergbaumaschinen, in LKW und Baggern können Sie sich auf das ausgezeichnete Renommee der Schmiermittel von Q8Oils verlassen
- Wir bieten ein komplettes Sortiment an Schmiermitteln für Ihren Bedarf im Bau und Bergbau, aus einer Hand
- Unsere Produkte sind für eine lange Lebensdauer, Kraftstoffeinsparung und einen zuverlässigen und sicheren Betrieb ausgelegt



Die Marke Q8Oils

Die Produkte, Dienstleistungen und Lösungen von Q8Oils sind darauf ausgerichtet, die Profitabilität und Nachhaltigkeit der Unternehmen unserer Kunden zu steigern.

Wir entwickeln, mischen und liefern ein umfassendes Portfolio mit über 1.000 technologiegestützten Schmiermitteln für jede Anwendung, vom kleinsten Motor bis zur größten Maschine.

Auf der Grundlage umfangreicher F&E-Aktivitäten in unseren europäischen Laboren stellen wir ein umfassendes Sortiment an Ölen in unseren eigenen Mischwerken her. Wir verwenden hochwertige Grundöle und die neuesten technologischen Innovationen, um Produkte von höchster Qualität zu garantieren, die von allen großen OEMs freigegeben sind.

Unser Ziel ist es, Produkte zu entwickeln, die die höchsten Leistungsanforderungen übertreffen, und gleichzeitig die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen sowie unserer Verantwortung für den Umweltschutz nachzukommen.

Es ist einfach, mit Q8Oils Geschäfte zu machen

Kunden aus mehr als 90 Ländern weltweit wählen Q8Oils aufgrund der Qualität unserer Produkte und weil es einfach ist, mit uns Geschäfte zu machen. Wir bieten eine einheitliche Versorgungslösung für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Automobilindustrie, Energie, Metallbearbeitung und allgemeine Industrie an.

Dank unseres starken kundenorientierten Ansatzes, der auf Produkt- und Dienstleistungsinnovation, technischer Kompetenz und Kundendienst beruht, hat sich Q8Oils auf internationaler Ebene als Schmiermittellieferant erster Wahl für marktführende Unternehmen etabliert.



Teil einer starken Gruppe

Q8Oils ist eine Tochtergesellschaft der **Kuwait Petroleum Corporation (KPC)**, die zu den zehn größten Energiekonzernen der Welt zählt. Die KPC trägt dazu bei, den lebenswichtigen Öl- und Gasbedarf der Welt durch vielfältige Geschäftsaktivitäten zu decken, die alle Aspekte der Kohlenwasserstoffindustrie umfassen, von Onshore- und Offshore-Erkundung bis zu Produktion und Raffination, Petrochemie, Seetransport und Einzelhandel.



مؤسسة البترول الكويتية
Kuwait Petroleum Corporation

Eigene Forschung und Entwicklung



Qualität und Innovation stehen seit jeher im Mittelpunkt der Tätigkeit von Q8Oils. Wir investieren stark in die technische Forschung und Produktentwicklung. Im Rahmen unseres Forschungs- und Entwicklungsprogramms verbessern wir kontinuierlich bestehende Produkte und entwickeln innovative neue Schmiermittel, um spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.

Viele der Additive, die wir in unseren Schmiermitteln verwenden, sind das Ergebnis unserer eigenen Formulierungen. Dadurch sind wir in der Lage, für jede Herausforderung kundenspezifische Lösungen mit hervorragender Produktqualität und Leistung anzubieten.

Unser F&E-Team verbessert auch die Produktion, Produkthanwendung und Qualitätskontrolle, indem es die Kunden mit wichtigen Hinweisen zu Arbeitsschutz, Sicherheit, Gesundheit und Umweltfragen unterstützt.

Wichtige Fakten

- 50 Jahre Erfahrung in der Erdölforschung und -entwicklung
- Über 40 Wissenschaftler und Hilfspersonal
- Zertifiziert nach ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001
- Tests von 50.000 Proben und 350.000 Analysen pro Jahr

Was wir tun

- Beratungsdienste
- Produktentwicklung und Dienstleistungen
- Ausbildung
- Labor- und Motortests



Der Qualität und Nachhaltigkeit verpflichtet

In allem, was wir tun, streben wir nach Qualität und kontinuierlicher Verbesserung. Q8Oils erfüllt die folgenden internationalen Normen und Qualitätssysteme und ist nach diesen zertifiziert:

OEM-Freigaben

Erstausrüsterfreigaben sind Teil unserer Qualitätsstandards. Durch unsere starken Beziehungen zu den Herstellern können wir offizielle Erstausrüsterfreigaben anbieten und weiterhin Wegbereiter von Innovationen sein und die leistungsstärksten Schmiermittel entwickeln.

EELQMS

Das European Engine Lubricants Quality Management System ist weithin als Goldstandard anerkannt und umfasst eine Reihe von Entwicklungsprotokollen, Testmethoden, Produktionsstandards und Verfahrensregeln.

ISO9001

Zu den Kriterien für die Zertifizierung dieses Qualitätsmanagementsystems gehören starke Kundenorientierung, Einbindung des Top-Managements, ein prozessorientierter Ansatz und kontinuierliche Verbesserung. Dies gewährleistet den weltweit höchsten Qualitätsstandard für Schmiermittel.

Motoröle



Produkt	Low SAPS	ACEA	API	Basisöl
Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30	✓	E9	CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 7000 10W-40	✓	E9	CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 7000 15W-40	✓	E9	CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 7000 15W-50	✓		CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 6500 10W-40		E4/ E7	CI-4	Synthetic-basiert
Q8 T 860 10W-40		E4/ E7	CI-4	Synthetic-basiert
Q8 T 760 10W-40	✓	E9	CJ-4/CF	Synthetic
Q8 T 750 15W-40		E7	CI-4/ CF	Mineral



Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30 ist ein hochwertiges Super-Hochleistungs-Motoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt und bietet extremen Verschleißschutz sowie Kraftstoffeinsparungen von bis zu 1%.

Leistungen

- Hervorragende Brennkammersauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Hochgradiger Schutz vor Motorverschleiß.
- Hochgradiger Schutz gegen Kolbenringablagerungen.
- Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Einzigartige Minimierung der Verstopfungen der Dieselpartikelfilter (DPF/CRT).

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E9	JASO	DH-2
API	CK-4	Mack	EO-S 4.5
Caterpillar	ECF-2	MAN	M 3575
Caterpillar	ECF-3	MAN	M 3775
Cummins	CES 20086	MB	228.31
Detroit Diesel	93K218	MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K222	Renault	RLD-4
Deutz	DQC III-10 LA	Volvo	VDS-4.5
Ford	M2C 171-F1		

Q8 Formula Truck 7000 10W-40

Q8 Formula Truck 7000 10W-40 ist ein hochwertiges Super-Hochleistungs-Motoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt und bietet extremen Verschleißschutz und verlängerte Ölwechselintervalle.

Leistungen

- Hervorragende Brennkammersauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Hochgradiger Schutz vor Motorverschleiß.
- Hochgradiger Schutz gegen Kolbenringablagerungen.
- Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Einzigartige Minimierung der Verstopfungen der Dieselpartikelfilter (DPF/CRT).

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E9	Mack	EO-S 4.5
API	CK-4	MAN	M 3575
Caterpillar	ECF-2	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	228.31
Cummins	CES 20086	MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K218	Renault	RLD-3
Detroit Diesel	93K222	Volvo	VDS-4.5
Deutz DQC	III-18 LA		
Ford	M2C 171-F1		
JASO	DH-2		

Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 ist ein Hochleistungs-Dieselmotoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt und erstklassigem Verschleiß- und Korrosionsschutz. Es erfüllt die ACEA E9- und API CK-4-Spezifikation.

Leistungen

- Hervorragende Brennkammersauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Hochgradiger Schutz vor Motorverschleiß.
- Hochgradiger Schutz gegen Kolbenringablagerungen.
- Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Einzigartige Minimierung der Verstopfungen der Dieselpartikelfilter (DPF/CRT).

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E9	Ford	M2C 171-F1
Allison	TES-439	JASO	DH-2
API	CK-4	Mack	EO-S 4.5
Caterpillar	ECF-2	MAN	M 3575
Caterpillar	ECF-3	MAN	M 3775
Cummins	CES 20086	MB	228.31
Detroit Diesel	93K218	MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K222	Renault	RLD-4
Deutz	DQC III-10 LA	Volvo	VDS-4.5

Q8 Formula Truck 7000 15W-50

Q8 Formula Truck 7000 15W-50 ist ein hochwertiges Super-Hochleistungsöl mit niedrigem SAPS-Gehalt für Hochleistungs-Motoren und wurde speziell für den Bergbau entwickelt.

Leistungen

- Ausgezeichnete Brennkammersauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Kolbenringablagerungen.
- Ausgezeichneter Motorschutz nach Kaltstart.
- Großartige Minimierung der Verstopfungen der Dieselpartikelfilter (DPF/CRT).

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	TES-439	JASO	DH-2
API	CK-4	Mack	EO-S 4.5
Caterpillar	ECF-2	MB	228.31
Caterpillar	ECF-3	MTU	Type 2.1
Cummins	CES 20086	Renault	RLD-4
Detroit Diesel	93K218	Volvo	VDS-4.5
Detroit Diesel	93K222		
Deutz	DQC III-10 LA		
Ford	M2C 171-F1		

Q8 Formula Truck 6500 10W-40

Q8 Formula Truck 6500 10W-40 ist ein ausgezeichnetes Ultrahochleistungsöl für Schwerlast-Motoren mit hohem SAPS-Gehalt und einer TBN von 16. Es bietet ausgezeichnete Säureneutralisierung und verlängerte Wechselintervalle.

Leistungen

- Erstklassige Motorsauberkeit.
- Hochgradiger Schutz vor Motorverschmutzung durch Rußverbrennung.
- Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Einzigartige längere Ölwechselintervalle.
- Maximaler Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E4	MAN	M 3277
ACEA	E7	MB	228.5
API	CI-4	MTU	Type 3
Deutz	DQC III-10	Renault	RLD-2
Global	DHD-1	Volvo	VDS-3
JASO	DH-1		
Mack	EO-N		



Q8 T 860 10W-40

Q8 T 860 10W-40 ist ein Super-Hochleistungs-Motoröl für moderne Hochleistungs-Dieselmotoren. Es bietet verbesserten Schutz und verbesserte Schmierleistung unter schwierigen Bedingungen.

Leistungen

- Ausgezeichnete längere Ölwechselintervalle.
- Ausgezeichnete Motorsauberkeit.
- Ausgezeichneter Schutz vor Motorverschleiß.
- Großartiger Schutz vor Motorverschmutzung durch Rußverbrennung.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E4	JASO	DH-1
ACEA	E7	Mack	EO-N
API	CI-4	MAN	M 3277
Caterpillar	ECF-1a	MB	228.5
Cummins	CES 20077	MTU	Type 3
Cummins	CES 20078	Renault	RLD-2
DAF	Extended Drain	Volvo	VDS-3
Deutz	DQC III-10		
Global	DHD-1		

Q8 T 760 10W-40

Ein Hochleistungs-Dieselmotoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt für rasche Schmierleistung nach Kaltstarts, ausgezeichnetem Schutz gegen Spiegelflächenbildung und verbesserter Laufzeit.

Leistungen

- Großartige Minimierung der Verstopfungen der Dieselpartikelfilter (DPF/CRT).
- Großartiger Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen (SCR).
- Großartiger Schutz vor Motorverschmutzung durch Rußverbrennung.
- Ausgezeichneter Motorschutz nach Kaltstart.
- Großartiger Schutz vor Motorverschmutzung durch Rußverbrennung.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E9	MAN	M 3575
API	CF	MB	228.31
API	CJ-4	MTU	Type 2.1
Caterpillar	ECF-2	Renault	RLD-3
Caterpillar	ECF-3	Scania	LA (Low Ash)
Cummins	CES 20081	Volvo	VDS-4
Deutz	DQC III-10 LA		
JASO	DH-2		
Mack	EO-O Premium Plus		

Q8 T 750 15W-40

Q8 T 750 15W-40 ist ein Super-Hochleistungsöl für Hochleistungs-Motoren, das den Motor sauber hält und die Wartungskosten senkt. Es erfüllt die Anforderungen von API CI-4 ACEA E7.

Leistungen

- Premium-Schutz vor Motorverschmutzung durch Rußverbrennung.
- Premium-Schutz vor Motorverschleiß.
- Hoher Schutz vor Rost und Korrosion.
- Optimaler Motorschutz nach Kaltstart.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E7	Isuzu	
API	CF	Iveco	
API	CI-4	Mack	EO-N
Caterpillar	ECF-1	MAN	M 3275-1
Caterpillar	ECF-2	MB	228.3
Cummins	CES 20071	MTU	Type 2
Cummins	CES 20072	Renault	RLD
Cummins	CES 20076	Renault	RLD-2
Cummins	CES 20077	Scania	
Cummins	CES 20078	Volvo	VDS-3
Deutz	DQC III-10		
Global	DHD-1		

Kraftübertragungsöle



Produkt	Low SAPS	ACEA	API	Basisöl
Q8 T 2300 CVT 10W-30			GL-4	Synthetic
Q8 T 2300 CVT 15W-40			GL-4	Synthetic
Q8 T 2500			GL-4	Synthetic
Q8 T 2200			GL-4	Mineral
Q8 T 3000			GL-4	Mineral
Q8 T 5000 10W-40		E3	CF-4/ GL-4	Synthetic-basiert
Q8 T 1000 (D) 10W-30		E7	CI-4/ GL-4	Mineral
Q8 T 1000 15W-40		E3	CE/ CF/ GL-4	Mineral
Q8 T 2400 BIO			GL-4	Synthetic

Q8 T 2300 CVT 10W-30

Q8 T 2300 CVT 10W-30 ist eine einzigartige synthetische Traktorflüssigkeit für stufenlose Getriebe. Es sorgt für den besten Schutz für Off-Highway-, Bau- und Agrarmaschinen.

Leistungen

- Ausgezeichnete Viskositätsstabilität für leichtgängigen CVT-Betrieb.
- Exzellente Oxidationsbeständigkeit.
- Hervorragende Reibungseigenschaften für problemlose Bremsvorgänge.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Großartige Verträglichkeit mit herkömmlichen Elastomeren.

Spezifikationen & Zulassungen

AGCO	CVT ML 200	ZF	TE-ML 06B
API	GL-4	ZF	TE-ML 06D
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 06E
Case New Holland	MAT 3540	ZF	TE-ML 06F
Caterpillar	SATO	ZF	TE-ML 06H
Claas	CVT	ZF	TE-ML 06L
Fendt	Vario	ZF	TE-ML 06M
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 06R
Massey Ferguson	CMS M 1145	ZF	TE-ML 06S
Valtra	G2-08 (XT-60)		
Valtra	G2-B10 (XT-60+)		

Q8 T 2300 CVT 15W-40

Q8 T 2300 CVT 15W-40 ist eine einzigartige synthetische Traktorflüssigkeit für stufenlose Getriebe. Es sorgt für hervorragenden Schutz für Off-Highway-, Bau- und Agrarmaschinen.

Leistungen

- Ausgezeichnete Viskositätsstabilität für leichtgängigen CVT-Betrieb.
- Exzellente Oxidationsbeständigkeit.
- Hervorragende Reibungseigenschaften für problemlose Bremsvorgänge.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Großartige Verträglichkeit mit herkömmlichen Elastomeren.

Spezifikationen & Zulassungen

AGCO	CVT ML 200	ZF	TE-ML 06B
API	GL-4	ZF	TE-ML 06F
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 06M
Case New Holland	MAT 3540	ZF	TE-ML 06R
Claas	CVT	ZF	TE-ML 06S
Fendt	Vario		
John Deere	JDM J20C		
Massey Ferguson	CMS M 1145		

Q8 T 2500

Q8 T 2500 ist ein synthetisches Getriebe- und Hydrauliköl mit niedriger Viskosität und hervorragender Abriebschutzleistung unter extremsten Arbeitsbedingungen.

Leistungen

- Exzellente Oxidationsbeständigkeit.
- Hervorragende Reibungseigenschaften für problemlose Bremsvorgänge.
- Hervorragende Viskositätsstabilität für höchsten Getriebeschutz.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Brems Scheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	C-4	Massey Ferguson	CMS M 1127-B
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1206	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case	MS 1210	Volvo	97304 (WB 102)
Case New Holland	MAT 3505	ZF	TE-ML 03E
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 03F
Case New Holland	MAT 3526	ZF	TE-ML 05E
Ford	M2C 86-C	ZF	TE-ML 05F
John Deere	JDM J20D	ZF	TE-ML 06K
Kubota	UDT		
Massey Ferguson	CMS M 1110		

Q8 T 2200

Q8 T 2200 ist ein herausragendes Universal-Traktorgetriebeöl. Es wurde für den besten Schutz für Off-Highway-, Bau- und Agrarmaschinen entwickelt.

Leistungen

- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Brems Scheibenabnutzung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Exzellenter Korrosionsschutz für Ausrüstungskomponenten.
- Großartige Verträglichkeit mit herkömmlichen Elastomeren.
- Ausgezeichnete Vorbeugung gegen Schaumbildung.

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	C-4	Kubota	UDT
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case	MS 1210	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3505	New Holland	NH 410-B
Case New Holland	MAT 3506	Volvo	97303 (WB 101)
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 03E
Deutz	Allis AC Power Fluid 821 XL	ZF	TE-ML 05F
		ZF	TE-ML 06K
Ford	M2C 134-D	ZF	TE-ML 17E
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 21F
Komatsu	KES 07.866		

Q8 T 3000

Q8 T 3000 ist ein ausgezeichnetes kombiniertes Getriebe- und Hydrauliköl für Landwirtschafts- und Baumaschinen. Es bietet hervorragende Leistungsstabilität bei unterschiedlichen Temperaturen und begrenzt Bremsgeräusche.

Leistungen

- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Brems Scheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Getriebeschmierung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Ausgezeichnete Antischaum-Eigenschaften.
- Großartige Verträglichkeit mit herkömmlichen Elastomeren.

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	C-3	Massey Ferguson	CMS M 1127
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1209	Same Deutz Fahr	
Case	UK/ David Brown		
Caterpillar	TO-2		
Fiat	AF 87		
Ford	M2C 86-B		
Komatsu Dresser	B06-0002		
Landini	UTTO		

Q8 T 5000 10W-40

Q8 T 5000 10W-40 ist ein ausgezeichnetes Universal-Schmieröl für Traktoren, das hervorragende Leistung und ausgezeichneten Schutz bietet. Es erfüllt API CF-4/SF und die Getriebe-Anforderungen mehrerer OEM.

Leistungen

- Ausgezeichnete Getriebeschmierung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Brems Scheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Ausgezeichnete Antischaum-Eigenschaften.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E3	Ford	M2C 159-C
Allison	C-4	Ford	M2C 41-B
API	CF-4	John Deere	JDM J20C
API	GL-4	John Deere	JDM J27
Case	MS 1118	Massey Ferguson	CMS M 1127
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1139
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case New Holland	MAT 3525	Massey Ferguson	CMS M 1144
DIN	51524-3 HVLDPD	Massey Ferguson	CMS M 1145
Fiat	AF 87	New Holland	NH 410-B
Ford	M2C 121-D	ZF	TE-ML 06B
Ford	M2C 134-D	ZF	TE-ML 07B



Q8 T 1000 (D) 10W-30

Q8 T 1000 (D) 10W-30 ist ein Super-Universal-Schmieröl für Traktoren, das ausgezeichnete Leistung für Ihr Fahrzeug und Ihre Ausrüstungsgegenstände garantiert. Es erfüllt die Anforderungen von API, ACEA und mehrerer OEM.

Leistungen

- Ausgezeichnete Getriebschmierung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremsscheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Ausgezeichnete Antischaum-Eigenschaften.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E7	Massey Ferguson	CMS M 1141
API	CI-4	Massey Ferguson	CMS M 1144
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case	MS 1207	MB	228.3
Case New Holland	MAT 3525	New Holland	NH 324-B
Ford	M2C 121-E	New Holland	NH 410-B
Ford	M2C 134-D	New Holland	NH 540-B
Ford	M2C 159-C	ZF	TE-ML 06B/ 06C
Ford	M2C 41-B	ZF	TE-ML 06D
John Deere	JDM J27	ZF	TE-ML 06N
Massey Ferguson	CMS M 1127	ZF	TE-ML 07B
Massey Ferguson	CMS M 1135		
Massey Ferguson	CMS M 1139		

Q8 T 1000 15W-40

Q8 T 1000 15W-40 ist ein Super-Universal-Schmieröl für Traktoren, das ausgezeichnete Leistung für Ihre Maschine garantiert. Es erfüllt die Anforderungen von API, ACEA und mehrerer OEM.

Leistungen

- Ausgezeichnete Getriebschmierung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremsscheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Ausgezeichnete Antischaum-Eigenschaften.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E3	Massey Ferguson	CMS M 1135
Allison	C-4	Massey Ferguson	CMS M 1139
API	CE	Massey Ferguson	CMS M 1143
API	CF	Massey Ferguson	CMS M 1144
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3525	MB	227.1
Case New Holland	MAT 3526	New Holland	NH 024-C
Ford	M2C 134-D	New Holland	NH 030-C
Ford	M2C 159-B	New Holland	NH 410-B
Ford	M2C 159-C	New Holland	NH 420-A
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 06B
John Deere	JDM J27	ZF	TE-ML 06C

Q8 T 2400 BIO

Q8 T 2400 BIO SAE 80W ist ein biologisch abbaubares Universal-Traktorge triebeöl. Die umweltfreundliche Flüssigkeit beruht auf Rapsöl und ist daher zu 65 % biologisch abbaubar (OECD 301B).

Leistungen

- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Ausgezeichnete Getriebschmierung.
- Exzellenter Korrosionsschutz für Ausrüstungskomponenten.
- Ausgezeichnete Vorbeugung gegen Schaumbildung.
- Hervorragender Rostschutz.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	Ford	M2C 134-D
Case	MS 1207	John Deere	JDM J20C
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case New Holland	MAT 3505	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3525	Valtra Valmet	6400
FNHA	2-C-201		

Q8 TO-4 Fluid

Q8 TO-4 Fluid ist ein hervorragendes Getriebeöl, das speziell für Caterpillar entwickelt wurde und Schutz bei niedrigen Temperaturen bietet, sowie Oxidation und die Bildung von Ablagerungen verhindert.

Verfügbare Viskositäten: SAE 10W/30/50/60

Leistungen

- Hochgradiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hochgradiger Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hochgradiger Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	C-4	Komatsu Dresser	Micro-Clutch
Caterpillar	TO-4	ZF	TE-ML 03C
Eaton/Fuller			

Q8 FD-1 Fluid

Q8 FD-1 Fluid ist ein spezielles Endantrieb- und Achsöl (FDAO), das für Caterpillar und andere OEM-Geräte entwickelt wurde, die die Leistung von Caterpillar FD-1 spezifizieren.

Verfügbare Viskositäten: SAE 50/60

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hochgradiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Hochgradiger Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hochgradiger Schutz vor Rost und Korrosion.
- Einzigartige Reduktion interner Reibung.

Spezifikationen & Zulassungen

Caterpillar	FD-1		
--------------------	------	--	--

Automatik- getriebe- Flüssigkeiten



Q8 Auto 15 S

Q8 Auto 15 S ist ein synthetisches Automatikgetriebeöl mit hervorragender Leistung für Schwerlast-Fahrzeuge. Es erfüllt die Spezifikationen von ZF, Allison Transmission, Mercedes-Benz und Voith.

Leistungen

- Vollsynthetische Formulierung für extreme thermische Stabilität.
- Hochgradiger Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hochgradiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Einzigartige Reduktion interner Reibung.

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	TES-295	Voith	H55.6336.xx
Allison	TES-389	ZF	TE-ML 14C
Allison	TES-468	ZF	TE-ML 16S
GM	Dexron III G	ZF	TE-ML 20C
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 25C
MAN	339 Type Z3		
MB	236.91		

Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED ist eine Schwerlast-Getriebeflüssigkeit mit Zulassung für verlängerte Ölwechselintervalle bei ZF TE-ML 14B und Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantiert erhöhte Zuverlässigkeit.

Leistungen

- Hochgradiger Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hochgradiger Schutz vor Rost und Korrosion.
- Hochgradiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Einzigartige Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und großer Betriebstemperaturbereich.

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	C-4	MB	236.5
Allison	TES-389	MB	236.9
Chrysler	ATF+3	Voith	H55.6336.xx
Ford	Mercon	Volvo	97341 (AT 101)
GM	ATF Type A (Suffix A)	ZF	TE-ML 02F
GM	Dexron III H	ZF	TE-ML 03D
MAN	339 Type L1	ZF	TE-ML 04D
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 09
MAN	339 Type Z1	ZF	TE-ML 11B
MB	236.1	ZF	TE-ML 14B
MB	236.10	ZF	TE-ML 16L
MB	236.11	ZF	TE-ML 17C

Q8 Auto 14

Q8 Auto 14 ist ein verbessertes Getriebeöl, hauptsächlich für Schwerlast-Anwendungen. Es sorgt für optimales Fahrgefühl bei allen Fahrbedingungen.

Leistungen

- Verbesserter Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Premium-Schutz vor Rost und Korrosion.
- Verbesserung des Kaltstarts.

Spezifikationen & Zulassungen

Allison	C-4	MB	236.5
Ford	M2C 138-CJ	MB	236.7
Ford	M2C 166-H	Voith	H55.6335.xx
Ford	M2C 185-A	Volvo	97325
Ford	M2C 186-A	Volvo	97335
GM	6137M	Volvo	97340
GM	Dexron II D	ZF	TE-ML 02F
Komatsu Dresser	B22-0004	ZF	TE-ML 03D
MAN	339 Type L2	ZF	TE-ML 04D
MAN	339 Type V1	ZF	TE-ML 09
MAN	339 Type Z1	ZF	TE-ML 14A
MB	236.1	ZF	TE-ML 17C



Q8 Auto 16

Q8 Auto 16 ist ein verbessertes Automatikgetriebeöl für PKW und leichte Nutzfahrzeuge, Servolenkungen und hydraulische Anwendungen, beispielsweise für landwirtschaftliche Geräte.

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Großartiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Ausgezeichnete Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und großer Betriebstemperaturbereich.

Spezifikationen & Zulassungen

Ford	M2C 33-F
Ford	M2C 33-G
Ford	SQM-2C9007-AA
John Deere	JDM J21A
Volvo	97301
Volvo	97330

Q8 Auto Special

Eine synthetische Flüssigkeit mit einem hohen Viskositätsindex. Sie bietet eine sehr gute Leistung in Hydrauliksystemen unter schwierigen Bedingungen, mit begrenzten Ölmengen, bei hohen Temperaturen und in feuchter oder staubiger Umgebung.

Leistungen

- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften.
- Großartiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Ausgezeichnete Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und großer Betriebstemperaturbereich.

Spezifikationen & Zulassungen

Achs- getriebeöle



Produkt	Basisöl	API	Getriebe	Achse	Limited Slip
Q8 Trans XGN 75W-90	Synthetic	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 Trans XGS 75W-90	Synthetic	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 Gear Oil XG 80W-90	Mineral	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 Axle Oil XG 80W-140	Mineral	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 T 65 75W-90	Synthetic	GL-5		✓	
Q8 T 55 80W-90	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 55 85W-140	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 55 SAE 90	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 45 LS SAE 90	Mineral	GL-5 LS		✓	✓
Q8 T 35 80W-90	Mineral	GL-4	✓		
Q8 T 35 SAE 80W	Mineral	GL-4	✓		
Q8 T 35 SAE 90	Mineral	GL-4	✓		



Q8 Trans XGS 75W-90

Q8 Trans XGS 75W-140 is a superior transmission fluid designed for heavy duty driveline components. The Produkt offers exceptional protection against extreme pressure and wear.

Leistungen

- Einzigartige Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und großer Betriebstemperaturbereich.
- Einzigartige Reduktion interner Reibung.
- Hochgradiger Achsenverschleißschutz.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hochgradiger Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	Scania	STO 1:0
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
Mack	GO-J	ZF	TE-ML 05B
MAN	3343 Type S	ZF	TE-ML 12B
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 16F
MB	235.8		
MIL	PRF-2105E		

Q8 Trans XGN 75W-90

Q8 Trans XGN 75W-90 ist ein für Schwerlast-Antriebskomponenten konzipiertes, erstklassiges Getriebeöl. Das Produkt bietet einzigartigen Schutz gegen Extremdruck und Verschleiß.

Leistungen

- Einzigartige Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und großer Betriebstemperaturbereich.
- Einzigartige Reduktion interner Reibung.
- Hochgradiger Achsenverschleißschutz.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hochgradiger Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	Scania	STO 2:0A
API	GL-5	Volvo	97312
API	MT-1	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 05A
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12N
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 16F
MB	235.8	ZF	TE-ML 17B
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 19C
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 21A
Scania	STO 1:0		

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Q8 Gear Oil XG 80W-90 ist ein verbessertes universelles Getriebe- und Achsöl und wurde speziell für die Verwendung in beiden Achsen sowie synchronisierten und unsynchronisierten Schaltgetrieben entwickelt.

Leistungen

- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
API	GL-5	ZF	TE-ML 05A
MAN	341 Type E2	ZF	TE-ML 12L
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 12M
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 16B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 17B
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 17H
		ZF	TE-ML 19B
		ZF	TE-ML 21A

Q8 Axle Oil XG 80W-140

Q8 Axle Oil XG 80W-140 bietet großartige Laufzeit und Leistung. Es erfüllt die Anforderungen von SAE J2360 und europäischer OEM und Komponenten-Hersteller wie Scania und ZF.

Leistungen

- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hervorragender Achsenverschleißschutz.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Hervorragende Elastomerverträglichkeit

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	ZF	TE-ML 05A
API	GL-5	ZF	TE-ML 12M
API	MT-1	ZF	TE-ML 16D
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 21A
SAE	J 2360		
Scania	STO 1:0		

Q8 T 65 75W-90

Q8 T 65 75W-90 ist ein hochwertiger synthetischer Schmierstoff für Schwerlast-Geräte wie Hinterachsen oder Endantriebe, die Fließfähigkeit bei besonders niedrigen Temperaturen erfordern.

Leistungen

- Vollsynthetische Formulierung für extreme thermische Stabilität.
- Hochgradige Kraftstoffeffizienzvorteile, insbesondere bei der Verwendung in Achsen.
- Reduziert die Betriebstemperaturen der Antriebsselemente.
- Hervorragende Reduktion interner Reibung.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5	Tatra	TDS 100/40
Clark	ALC-1 5M	Volvo	97312
	7-80 KE		(<2013)
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	ZF	TE-ML 07A
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	ZF	TE-ML 12A
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 17B
Ford	M2C 175-A		
GM	1940759		
	(90188629)		
MB	235.0		
Rockwell	O-76-E		
International			



Q8 T 55 80W-90

Q8 T 55 80W-90 ist ein verbesserter Schwerlast-Getriebschmierstoff für Extremdruck- und Stoßbelastungssituationen. Das Produkt wird für Schwerlast-Achsen mit API GL-5-Spezifikation empfohlen.

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Verbessert die Scherstabilität für stabile Viskosität im Betrieb

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5	MB	235.0
Case	MS 1316	MIL	L-2105D
Clark	ALC-1 5M	Rockwell	O-76
	7-80 KE	International	
Clark	MS-8 Rev. 1	Volvo	97310
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 07A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 12A
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16B
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 19B
		ZF	TE-ML 21A

Q8 T 55 85W-140

Q8 T 55 85W-140 ist ein verbesserter Schwerlast-Getriebschmierstoff für Extremdruck- und Stoßbelastungssituationen. Das Produkt wird für Schwerlast-Achsen mit API GL-5-Spezifikation empfohlen.

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Sehr scherbeständige Formulierung

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5	MIL	L-2105D
Case	MS 1316	Rockwell	O-76
Clark	ALC-1 5M	International	
	7-80 KE	Volvo	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	ZF	TE-ML 05A
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 07A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 12A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 16D
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 19B
MB	235.0	ZF	TE-ML 21A

Q8 T 55 SAE 90

Q8 T 55 SAE 90 ist ein verbesserter Schwerlast-Getriebschmierstoff für Extremdruck- und Stoßbelastungssituationen. Das Produkt wird für Schwerlast-Achsen mit API GL-5-Spezifikation empfohlen.

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Sehr scherbeständige Formulierung

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5	MIL	L-2105B
Case	MS 1316	Rockwell	O-76
Clark	ALC-1 5M	International	
	7-80 KE	Volvo	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	ZF	TE-ML 05A
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 07A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 12A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 17B
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 19B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 21A
MB	235.0		

Q8 T 45 LS SAE 90

Q8 T 45 LS SAE 90 ist ein verbessertes Hinterachsöl. Das Produkt wurde durch präzise Auswahl raffinierter Basisöle und Additive mit hervorragender Qualität für Differenzialsperren entwickelt.

Leistungen

- Ausgezeichnete Selbstsperrfunktion durch spezielles Additiv für die Reibungsminderung.
- Hervorragender Achsenverschleißschutz.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5 LS	MIL	L-2105B
Ford	M2C 119-A	Volvo	97311
Ford	M2C 154-A	ZF	TE-ML 05C
GM	1942382	ZF	TE-ML 12C
	(90006326)	ZF	TE-ML 16E
Hanomag Specification	511	ZF	TE-ML 21C

Q8 T 35 80W-90

Q8 T 35 80W-90 ist ein verbessertes Schaltgetriebeöl, das für Synchrongetriebe entwickelt wurde. Es erfüllt die Anforderungen der API GL-4-Spezifikation.

Leistungen

- Verbesserter Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Premium-Schutz vor Rost und Korrosion.
- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen und verlängerte Lebensdauer der Ausrüstung.
- Scherbeständigkeit durch Erhalt der Viskosität

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	ZF	TE-ML 08
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	ZF	TE-ML 16A
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 17A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 19A
Ford	SQM-2C9008-A		
GM	194075		
	(90001777)		
John Deere	JDM J11B		
MAN	341 Type E1		
MAN	341 Type Z2		
MB	235.1		



Q8 T 35 SAE 80W

Q8 T 35 SAE 80W ist ein verbessertes Schaltgetriebeöl, das für Synchrongetriebe entwickelt wurde. Es erfüllt die Anforderungen der API GL-4-Spezifikation.

Leistungen

- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen und verlängerte Lebensdauer der Ausrüstung.
- Scherbeständigkeit durch Erhalt der Viskosität

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	MB	235.1
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	ZF	TE-ML 02B
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	ZF	TE-ML 08
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 16A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 17A
Ford	SQM-2C9008-A	ZF	TE-ML 19A
GM	194075 (90001777)		
John Deere	JDM J11B		
MAN	341 Type E1		
MAN	341 Type Z1		
MAN	341 Type Z2		

Q8 T 35 SAE 90

Q8 T 35 SAE 90 ist ein verbessertes Schaltgetriebeöl, das für Synchrongetriebe entwickelt wurde. Es erfüllt die Anforderungen der API GL-4-Spezifikation.

Leistungen

- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen und verlängerte Lebensdauer der Ausrüstung.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-4	MAN	341 Type E1
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	MAN	341 Type Z1
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	MB	235.1
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 02B
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 08
Ford	SQM-2C9008-A	ZF	TE-ML 16A
GM	194075 (90001777)	ZF	TE-ML 17A
John Deere	JDM J11B	ZF	TE-ML 19A

Getriebeöle



Q8 Goya

Q8 Goya ist ein fortschrittliches Mineralöl, das dank oxidativer und thermischer Stabilität eine lange Lebensdauer garantiert. Dieses Öl bietet optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz.

Verfügbare Viskositäten: 46/68/100/150/220/320/460/680/1000

Leistungen

- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Verbesserte Verschleißschutzeigenschaften
- Verbesserter Schutz vor Korrosion
- Überaus beständig gegenüber Ölverschleiß

Spezifikationen & Zulassungen

ANSI/AGMA	9005-E02
DIN	51517-3 CLP
ISO	12925-1
	CKC-CKD

Q8 El Greco

Q8 El Greco ist ein ausgezeichnetes synthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der PAO-Technologie. Das Öl besitzt hervorragende Kaltstartfähigkeiten und eine lange Lebensdauer und übertrifft die Standards für Getriebschmierstoffe.

Verfügbare Viskositäten: 68/100/150/220/320/460/680

Leistungen

- Gesteigerte Betriebs-, Anlagen- und Maschineneffizienz
- Ausgezeichnetes Synthetiköl
- Ausgezeichnete Reibungsreduktion
- Außerordentlich empfehlenswert für ein breites Temperaturspektrum

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51517-3 CLP-HC
ISO	12925-1
	CKC-CKD
ANSI/AGMA	9005-E02

Q8 Galilei

Q8 Galilei ist ein hochgradiges synthetisches Industriegetriebeöl mit der höchsten Schutzleistung. Zu seinen Eigenschaften zählt verbesserte Energieeffizienz im Vergleich zu mineralischem und PAO-basiertem Öl.

Verfügbare Viskositäten: 150/220/320/460/680

Leistungen

- Gesteigerte Betriebs-, Anlagen- und Maschineneffizienz
- Hochgradige Reibungsverringerung
- Extrem geeignet für den Gebrauch in einem breiten Temperaturspektrum
- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Hochgradiges Synthetiköl

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51517-3 CLP
ANSI/AGMA	9005-E02
IEC	61400-4
Siemens Flender	MD rev. 15
Hansen Sumitomo	
Moventas	Field trial
Winergy	Field trial

Kühlmittel



Q8 Antifreeze Lobrid

Q8 Antifreeze Lobrid ist ein hervorragendes Motorkühlmittel, das eine Hybrid-Silikattechnologie nutzt. Es schützt gegen Korrosion und garantiert lange Haltbarkeit.

Leistungen

- Reduziert Thermostat-, Kühler- und Wasserpumpenreparaturen und senkt so Kosten und Ausfallzeiten
- Hervorragende Stabilität bei hartem Wasser
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz für alle Metalle und Legierungen.
- Ausgezeichnete Haltbarkeit durch chemische Stabilität.
- Großartige Vorbeugung gegen Kavitationskorrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

Bentley	VW TL 774 G (G12++)
Bugatti	VW TL 774 G (G12++)
Cummins	CES 14603
Lamborghini	VW TL 774 G (G12++)
Liebherr	LH-01-COL3A
MAN	324 Type Si-OAT
MB	325.5
MB	325.6
VAG	VW TL 774 G (G12++)

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 premixed

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed ist eine Kühlflüssigkeit auf Monoethylen-glykol-Basis und schützt den Motor gegen Korrosion, Einfrieren und Erreichen des Siedepunktes. Es wurde mit einer Lobrid-Hemntechnologie entwickelt.

Leistungen

- Hervorragend langfristiger Schutz gegen alle Arten von Korrosion.
- Reduziert Thermostat-, Kühler- und Wasserpumpenreparaturen und senkt so Kosten und Ausfallzeiten
- Ausgezeichnete Stabilität bei hartem Wasser, da silikat- und phosphatfrei.
- Hervorragender Schutz des Kühlsystems unter unterschiedlichsten Betriebsbedingungen
- Hervorragender und verlängerter Korrosionsschutz durch Synergieeffekte.

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 6210	MIL-Sweden	FSD 8704
BS	6580	NATO	S-759
Caterpillar	EC-1	Önorm	V5123
France NFR	15-601	SAE	J 1034
FVV Heft	R 443	TMC	RP 329
JASO	M325	UNE	26-361-88/1
JIS	K 2234	US Federal	AA-5262
KSM	2142		
MIL-Belgium	BT-PS-606 A		
MIL-France	DCSEA 615/C		
MIL-Italy	E/L-1415b		

Q8 Antifreeze Long Life Premixed

Q8 Antifreeze Long Life Premixed ist eine hochgradige Flüssigkeit, das gegen Einfrieren, Erreichen des Siedepunktes und Korrosion des Kühlsystems schützt. Die hohe Haltbarkeit ist zurückzuführen auf die Verwendung von unverbräuchlichen Korrosionshemmstoffen.

Leistungen

- Einzigartig langfristiger Schutz gegen alle Arten von Korrosion.
- Reduziert Thermostat-, Kühler- und Wasserpumpenreparaturen und senkt so Kosten und Ausfallzeiten
- Exzellenter und verlängerter Korrosionsschutz durch Synergieeffekte.
- Erstklassige Vorbeugung gegen Kavitationskorrosion.
- Umweltfreundliches Korrosionshemmstoffpaket.

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 4656	Liebherr	MD1-36-130
ASTM	D 4985	MAN	324 Type SNF
ASTM	D 6210	MB	326.3
Case New Holland	MAT 3624	Opel Vauxhall	GMW 3420
Cummins	CES 14439	Renault	41-01-001/S
Cummins	CES 14603		Type D
DAF	74002	SAE	J 1034
Deutz	DQC CB-14	VAG	VW TL 774 D (G12)
Fendt		VAG	VW TL 774 F (G12+)
Ford	M97B44-D		
INNIO Jenbacher	TA 1000-0201	Volvo Penta	
JIS	K 2234	Volvo Trucks	
Komatsu	KES 07.892	Wärtsilä	32-9011

Q8 Antifreeze Long Life

Q8 Antifreeze Long Life ist ein ausgezeichnetes Fluid, das gegen Einfrieren, Erreichen des Siedepunktes und Korrosion des Kühlsystems schützt. Die hohe Haltbarkeit ist zurückzuführen auf die Verwendung von unverbräuchlichen Korrosionshemmstoffen.

Leistungen

- Einzigartig langfristiger Schutz gegen alle Arten von Korrosion.
- Reduziert Thermostat-, Kühler- und Wasserpumpenreparaturen und senkt so Kosten und Ausfallzeiten
- Exzellenter und verlängerter Korrosionsschutz durch Synergieeffekte.
- Erstklassige Vorbeugung gegen Kavitationskorrosion.
- Umweltfreundliches Korrosionshemmstoffpaket.

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 3306	Liebherr	MD1-36-130
ASTM	D 4656	MAN	324 Type SNF
ASTM	D 4985	MB	325.3
ASTM	D 6210	MTU	MTL 5048
Case New Holland	MAT 3624	Opel Vauxhall	GMW 3420
Cummins	CES 14439	Renault	41-01-001/S
Cummins	CES 14603		Type D
DAF	74002	SAE	J 1034
Deutz	DQC CB-14	VAG	VW TL 774 D (G12)
Ford	M97B44-D	VAG	VW TL 774 F (G12+)
INNIO Jenbacher	TA 1000-0201		
JIS	K 2234	Volvo Trucks	
Komatsu	KES 07.892	Wärtsilä	32-9011

Q8 Antifreeze Premixed

Q8 Antifreeze Premixed ist ein ausgezeichnetes Motorkühlmittel auf Ethylenglykol-Basis. Es ist frei von Aminen, Phosphaten und Nitriten, und ohne Zusätzen von Wasser gebrauchsfertig.

Leistungen

- Großartiger Korrosionsschutz für Metallzusammensetzungen und Lötmittel in Kühlsystemen.
- Hervorragende Verträglichkeit mit Autolacken und -polituren.
- Hervorragender Korrosionsschutz für Metalle im System.
- Hervorragende Verträglichkeit mit Systemgummidichtungen
- Motorkühlmittel für alle Jahreszeiten.

Spezifikationen & Zulassungen

Afnor	NFR 15-601	FVV Heft	R 443
ASTM	D 3306	JIS	K 2234
ASTM	D 4656	SAE	J 1034
CUNA	NC 956-16	UNE	26-361-88/1

Q8 Antifreeze

Q8 Antifreeze ist ein ausgezeichnetes Motorkühlmittel-Konzentrat auf Ethylenglykol-Basis. Es ist frei von Aminen, Phosphaten und Nitriten.

Leistungen

- Großartiger Korrosionsschutz für Metallzusammensetzungen und Lötmittel in Kühlsystemen.
- Hervorragende Verträglichkeit mit Autolacken und -polituren.
- Hervorragender Korrosionsschutz für Metalle im System.
- Hervorragende Verträglichkeit mit Systemgummidichtungen
- Motorkühlmittel für alle Jahreszeiten.

Spezifikationen & Zulassungen

Afnor	NFR 15-601	FVV Heft	R 443
ASTM	D 3306	JIS	K 2234
ASTM	D 4656	SAE	J 1034
BS	6580	UNE	26-361-88/1
CUNA	NC 956-16		

Bremsflüssigkeiten



Q8 Brake Fluid DOT 4 LV

Q8 Brake Fluid DOT 4 LV ist eine einzigartige Flüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme. Die Flüssigkeit hat einen hohen Siedepunkt, eine Dampfsperre und einzigartige Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften.

Leistungen

- Hervorragende Fahrzeugsicherheit aufgrund des sehr hohen Siedepunkts / des niedrigen Dampfdrucks, die für Schutzeigenschaften gegen Dampfblasenbildung sorgen.
- Begrenzter Verschleiß durch hervorragende Schmierfähigkeit.
- Ausgezeichnet schnelle Bremsreaktion bei hohen und niedrigen Temperaturen.
- Hervorragend stabile Flüssigkeitseigenschaften.
- Hervorragender Korrosionsschutz für Metalle im System.

Spezifikationen & Zulassungen

FMVSS	116 DOT 3
FMVSS	116 DOT 4
Ford	M6C65-A2
ISO	4925 Class 6
JIS	K 2233 Class 6
SAE	J 1703
SAE	J 1704
VAG	VW 501.14

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Q8 Brake Fluid DOT 4+ ist eine einzigartige Hydraulikflüssigkeit mit sehr hohem Siedepunkt (260 °C) für Brems- und Kupplungssysteme. Es bietet hervorragende Schmierfähigkeit und reduziert die Reibung.

Leistungen

- Hervorragende Fahrzeugsicherheit aufgrund des sehr hohen Siedepunkts / des niedrigen Dampfdrucks, die für Schutzeigenschaften gegen Dampfblasenbildung sorgen.
- Begrenzter Verschleiß durch hervorragende Schmierfähigkeit.
- Ausgezeichnet schnelle Bremsreaktion bei hohen und niedrigen Temperaturen.
- Hervorragend stabile Flüssigkeitseigenschaften.
- Hervorragender Korrosionsschutz für Metalle im System.

Spezifikationen & Zulassungen

FMVSS	116 DOT 3
FMVSS	116 DOT 4
SAE	J 1703
SAE	J 1704

Q8 LHM+

Q8 LHM+ ist eine Hydraulikflüssigkeit mit ultrahoher Viskosität (>300), die die Anforderungen der Spezifikation PSA 571 2710 erfüllt. Es ist wasserfest und bietet verbesserte Leistung unter feuchten Bedingungen.

Leistungen

- Ausgezeichnete Viskosität bei niedrigen Temperaturen, die den Komfort und die Leistung der Federung bei kalten Fahrbedingungen garantiert.
- Hervorragender Korrosionsschutz für Metalle im System.
- Hervorragend stabile Flüssigkeitseigenschaften.
- Hervorragende Verträglichkeit mit Systemgummidichtungen

Spezifikationen & Zulassungen

SAE	7308
PSA	B71 2710

Hydraulik-Flüssigkeiten



	Zinkhaltig		Aschefrei					Biologisch abbaubar		Lebensmittelverträglich	Feuerresistent	
	Nicht detergierend	Detergierend	Nicht detergierend			Detergierend	Unsaturiert	Ungesättigt	HFC		HFDU	
	Hauptproduktlinie	Scherstabil	Hauptproduktlinie	Brugger >30	Brugger >50	Niedriger Pourpoint						
VI: 100	Q8 Haydn		Q8 Heini-chen	Q8 Holst	Q8 Holst EP	Q8 Holst XEP		Q8 Hubble				
VI: 150	Q8 Heller		Q8 Hoffmeister	Q8 Hanson				Q8 Huygens		Q8 Rossini HMG		
VI: 180	Q8 Handel	Q8 Hogarth		Q8 Halley				Q8 Holbein ECO	Q8 Holbein HP SE		Hydroglix	Estin S
VI: 300							Q8 Hindemith					

Das Q8-Portfolio an Hydraulikölen deckt ein erweitertes Anwendungsspektrum ab. Die in der obigen Tabelle hervorgehobenen Produkte werden für Bau- und Bergbauanwendungen empfohlen.



Q8 Handel

Q8 Handel besitzt einen sehr hohen Viskositätsindex über dem Industriestandard. Dies bringt einzigartige Fließeigenschaften mit sich. Seine Oxidationsbeständigkeit führt zu längeren Ölwechselintervallen.
Verfügbare Viskositäten: 32/46/68

Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Hervorragend beständig gegenüber Ölverschleiß
- Besonders geeignet für den ganzjährigen Gebrauch
- Optimale Wasserabscheidung

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51524-3 HVLP
Eaton Brochure	03-401-2010
ISO	11158 HV
Swedish Standard	SS 155434 AM

Q8 Heller

Q8 Heller besitzt einen hohen Viskositätsindex über dem Industriestandard und dadurch hervorragende und präzise Fließeigenschaften. Seine hohe Oxidationsbeständigkeit führt zu längeren Ölwechselintervallen.
Verfügbare Viskositäten: 32/46/68

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Hoher Schutz vor Verschleiß
- Optimale Wasserabscheidung

Spezifikationen & Zulassungen

Afnor	
DIN	51524-3 HVLP
ISO	11158 HV

Q8 Haydn

Q8 Haydn ist ein Öl auf Zinkbasis für alle Betriebe und Industriezweige. Es besitzt eine optimale thermische und oxidative Stabilität.

Verfügbare Viskositäten: 32/46/68

Leistungen

- Begrenzter Produktbedarf dank der vielseitigen Anwendbarkeit der Schmierstoffe
- Überaus geeignet für verschiedene Einsatzbereiche
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Verbesselter Schutz vor Verschleiß

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51517-2 CL
DIN	51524-2 HLP
ISO	11158 HM

Q8 Holbein Eco 46

Q8 Holbein Eco 46 ist ein einzigartiges Synthetiköl und perfekt für empfindliche Anwendungen und ein breites Temperaturspektrum. Es trägt das europäische Umweltsiegel und besitzt einen sehr hohen Viskositätsindex.

Leistungen

- Ökologisch und geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- Problemlos biologisch abbaubar
- Frei von gefährlichen Inhaltsstoffen
- Technologie ohne Zink

Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth	RE 90221 notes
DIN	51524-3 HVLP
ISO	15380 HEES
ISO	6743-4 HV

Q8 Holbein HP SE Bio 46

Q8 Holbein HP SE Bio 46 ist ein hochgradiger synthetischer Schmierstoff auf Basis gesättigter Ester mit bewährter Energieeffizienz und langer Lebensdauer. Dieser Schmierstoff ist biologisch leicht abbaubar.

Leistungen

- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Ausgezeichnetes Synthetiköl
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Einzigartige thermische Belastbarkeit

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51524-3 HVLP
ISO	11158 HV
ISO	15380 HEES

Q8 Heinichen

Q8 Heinichen ist ein Öl auf Zinkbasis mit ausgezeichneten Detergenzfunktionen. Es fördert die Dispersion von Schadstoffen, Wasser und anderen Rückständen ohne Qualitätsverlust des Hydrauliköls.

Verfügbare Viskositäten: 32/46/68

Leistungen

- Geringe Ausfallzeiten dank einer verlängerten Lebensdauer von Maschinen
- Bindet eingetragenes Wasser
- Ausgezeichnete Reinigungseigenschaften
- Außerordentliche Korrosionsschutzeigenschaften

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51524-2 HLPD
ISO	6743-4 HM

Fette



Produkt	NLGI Klasse	Seifen-Typ	Betriebstemperaturbereich (Spitzentemp) °C	4 Kugel Schweißlast N	DIN 51502	ISO 67439	Bau- und Bergbauanwendungen
Q8 Giotto Complex	0.5	LiCa-X	-30/140 (180)	>7500	KPGOG0.5N-30	L-XCDIB0.5	✓
Q8 Multi LCX 1	1	LiCa	-20/140	3100	KP1K-20	L-XBCDB1	
Q8 Multi LCX 2	2	LiCa	-20/140	3100	KP2K-20	L-XBCDB2	✓
Q8 Redon PTFE	1.5	PTFE	-35/250 (270)	7500	KFK1.5U-35	L-XCGHA1.5	
Q8 Rembrandt EP 00 WV	00	Li	-30/100 (110)	2400	KP00G-30	L-XCBEB00	
Q8 Rembrandt EP 00	00	Li	-30/120	2450	KP00K-30	L-XCCHB00	✓
Q8 Rembrandt EP 0	0	Li	-30/120 (130)	2450	KP0K-30	L-XCCFB0	✓
Q8 Rembrandt EP 1	1	Li	-30/120 (130)	2450	KP1K-30	L-XCCFB1	✓
Q8 Rembrandt EP 2	2	Li	-30/120 (130)	2450	KP2K-30	L-XCCFB2	✓
Q8 Rembrandt EP 3	3	Li	-20/120 (130)	2600	KP3K-20	L-XBCFB3	✓
Q8 Rembrandt Moly	2	Li+MoS2	-30/120 (130)	2750	KPF2K-30	L-XCCHB2	✓
Q8 Renoir EP 142	2	LiCa	-18/145	3900	KP2H	L-XABIB2	
Q8 Rodin EP 202	2	CaSul-X	-30/140 (220)	7500	KP2N-30	L-XB(F)DIB2	✓
Q8 Rodin EP 415	1.5	CaSul-X	-20/140 (220)	5000	KP1.5N-20	L-XB(F)DIB1.5	
Q8 Rossini EP 2	2	Al-X	-20/120 (140)	6000	KP2K-20	L-XBCEB2	
Q8 Rubens 00	00	Li-X	-35/100 (120)	2350	KP00G-35	L-XCBIB00	
Q8 Rubens EM 2	2	Li-X	-30/140	2600	KP2N-30	L-XCDHB2	
Q8 Rubens EM 3	3	Li-X	-30/140 (160)	2600	KP3N-30	L-XCDEB3	
Q8 Rubens HT 2	2	Li-X	-20/140 (220)	3400	KP2N-20	L-XBDIB2	
Q8 Rubens PMS 222	2	Li-X	-40/150 (220)	3400	KPHC2N-40	L-XDDIB2	
Q8 Rubens PMS 462	2	Li-X	-40/150 (220)	3400	KPHC2N-40	L-XDDIB2	
Q8 Rubens WB /b	2	Li-X	-30/150 (230)	2750	KP2N-30	L-XCDIB2	✓
Q8 Ruysdael CL 2	2	LiCa	-20/120 (130)	6650	KP2K-20	L-XBCIB2	
Q8 Ruysdael SG	2.5	LiCa	-20/120 (130)	3200	KP2.5K-20	L-XBCHB2.5	
Q8 Ruysdael SMC 1002	2	LiCa	-20/120 (130)	> 7500	KPF2K-20	L-XB(F)CHB2	
Q8 Ruysdael WR	2	AnhCa	-20/120 (130)	2800	KP2K-20	L-XBCIB2	✓

LiCa-X: special lithium-calcium thickener

Li: lithium

Al-X: aluminium complex

LiCa: lithium-calcium thickener

Li+MoS2: lithium + molybdenum disulfide

Li-X: lithium complex

PTFE: polytetrafluorethylene thickener

CaSul-X: calcium sulphonate complex

AnhCa: anhydrous calcium



Q8 Rembrandt EP 1

Q8 Rembrandt EP 1 hat extreme Druckeigenschaften und eine lange Lebensdauer. Dieses Lithium-Fett hat eine glatte Struktur und bietet optimale Rollstabilität, hohe Verschleißschutzeigenschaften und Rostschutz.

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP1K-30
ISO 6743 L-XCCFB1

Leistungen

- Verbesserte Langlebigkeit von Anlagen dank seiner Eigenschaften
- Extreme Druckeigenschaften
- Verbesserte mechanische Stabilität
- Überaus geeignet für ein breites Temperaturspektrum
- Optimale Rostschutzeigenschaften

Q8 Rembrandt EP 2

Q8 Rembrandt EP 2 hat extreme Druckeigenschaften und eine lange Lebensdauer. Dieses Lithium-Fett hat eine glatte Struktur und bietet optimale Rollstabilität, hohe Verschleißschutzeigenschaften und Rostschutz.

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP2K-30
ISO 6743 L-XCCFB2

Leistungen

- Verbesserte Langlebigkeit von Anlagen dank seiner Eigenschaften
- Extreme Druckeigenschaften
- Verbesserte mechanische Stabilität
- Überaus geeignet für ein breites Temperaturspektrum

Q8 Rembrandt EP 3

Q8 Rembrandt EP 3 ist ein Mehrzweck-Lithium-Extremdruckfett. Es hat NLGI-Klasse 3 für Schutz vor Wasser und Fettleckagen durch vertikal montierte Lager.

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP3K-20
ISO 6743 L-XBCFB3

Leistungen

- Verbesserte Langlebigkeit von Anlagen dank seiner Eigenschaften
- Extreme Druckeigenschaften
- Verbesserte mechanische Stabilität
- Überaus geeignet für ein breites Temperaturspektrum
- Optimale Rostschutzeigenschaften

Q8 Rembrandt EP 0

Q8 Rembrandt EP 0 hat extreme Druckeigenschaften und eine lange Lebensdauer. Dieses Lithium-Fett hat eine glatte Struktur und bietet optimale Rollstabilität und hohe Verschleißschutzeigenschaften sowie Rostschutz.

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP0K-30
ISO 6743 L-XCCFB0

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Verbesserte Verschleißschutzeigenschaften
- Optimale Rollstabilität
- Verbesserte Fließeigenschaften des Fetts

Q8 Rembrandt EP 00

Q8 Rembrandt EP 00 ist ein verbessertes Mehrzweck-Hochdruckfett mit optimaler Rollstabilität und Förderbarkeit. Es wurde für zentralisierte Schmiersysteme bei Einsatz unter rauen Bedingungen konzipiert.

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP00K-30
ISO 6743 L-XCCHB00

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Verbesserte Verschleißschutzeigenschaften
- Optimale Rollstabilität
- Verbesserte Fließeigenschaften des Fetts

Q8 Rembrandt Moly 2

Q8 Rembrandt Moly 2 ist ein verbessertes Hochdruckfett mit MoS₂. Das sorgt für zusätzlichen Verschleißschutz bei stark und stoßbelastetem Gleiten und oszillierenden Bedingungen.

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KPF2K-30
ISO 6743 L-XCCIB2

Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer von Anlagen und somit weniger Ausfallzeiten von Maschinen
- Hervorragend beständig gegenüber rauen Bedingungen
- Ausgezeichnete Verschleißminderung unter Grenzschmierbedingungen
- Hervorragende Hafteigenschaften

Q8 Ruysdael WR 2

Q8 Ruysdael WR 2 ist ein wasserbeständiges Kalzium-Fett auf Mineralöl-Basis, das eine sehr hohe Viskosität aufweist. Aufgrund seiner mechanischen Stabilität ist es ausgezeichnet weichmacherbeständig.

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Hervorragende Hafteigenschaften
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51502 KP2K-20
ISO	6743 L-XBCIB2

Q8 Rubens WB/b

Q8 Rubens WB/b ist ein Mehrzweckfett mit Hochdruckeigenschaften und langer Lebensdauer. Es zeichnet sich durch seine blaue Farbe, ausgezeichnete Rollstabilität und hervorragende Verschleißschutzseigenschaften aus.

Leistungen

- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Hervorragende Rollstabilität
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen
- Überaus geeignet für ein breites Anwendungsspektrum

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51502 KP2N-30
ISO	6743 L-XCCIB2

Q8 Giotto Complex

Q8 Giotto Complex ist ein hochgradiges Schmierfett für stark beanspruchte offene Getriebe mit einzigartigen Schwerlasteigenschaften. Es ist frei von Trockenschmierstoffen, hat jedoch ein integriertes innovatives EP-Additiv.

Leistungen

- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Hochgradige Hafteigenschaften
- Extremes Belastungsvermögen
- Außerordentlich hoher Tropfpunkt

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51502 KPGOG0.5N-30
ISO	6743 L-XCDIB0.5

Rodin EP 202

Q8 Rodin EP 202 ist ein verdicktes Kalziumsulfonat-Fett in Premium-Qualität mit einzigartiger Belastbarkeit. Es ist wasser- und dampfbeständig, bietet einzigartige Belastbarkeit und extreme Förderbarkeit.

Leistungen

- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Extrem wasserbeständig
- Außerordentliche Korrosionsschutzeigenschaften
- Hervorragende Förderbarkeit des Fetts

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51502 KP2N-30
ISO	12924 L-XB(F)DIB2

Q8 Multi LCX 2

Q8 Multi LCX 2 ist ein Lithium-Kalzium-Mehrzweckfett mit erhöhter Wasserbeständigkeit und optimaler Rollstabilität. Das grünliche Fett hat eine lange Lebensdauer.

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Außerordentlich wasserfest
- Hervorragende Rollstabilität
- Überaus geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum
- Hervorragender Rostschutz

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51502 KP1K-20
ISO	6743 L-XBCDB1

Zusatz- produkte



Q8 Chain Oil Bio

Q8 Chain Oil Bio ist ein umweltfreundliches, biologisch abbaubares Ketten- und Kettensägenöl mit niedrigem Ölverbrauch. Seine biobasierten Komponenten wurden sorgfältig für den Einsatz in ökologisch sensiblen Gebieten ausgewählt.

Leistungen

- Problemlos biologisch abbaubar
- Frei von gefährlichen Inhaltsstoffen
- Benutzerfreundlicher und reibungsloser Betrieb
- Hohe Haftfähigkeit

Spezifikationen & Zulassungen

ISO

6743-1 L-AC

Q8 Multi spray

Q8 Multi-Spray ist ein vielseitiger Schmierstoff, der reinigt, schützt, eindringt und schmirt. Dieser All-in-One-Schmierstoff ist im Arbeitsalltag unverzichtbar.

Leistungen

- Extreme Durchdringungswirkung
- Hervorragender Schutz vor Korrosion
- Überaus rostbeständig
- Verbesserte Reibungsreduktion
- Ausgezeichnete Reinigungseigenschaften

Spezifikationen & Zulassungen

Q8 Degreasing Fluid HFB

Q8 Degreasing Fluid HFB ist ein verbessertes biologisch abbaubares Entfettungsmittel, das mit Wasser emulgiert. Es hat einen hohen Flammpunkt und begrenzt die Korrosion von Kupfer und eisenhaltigen Metallen.

Leistungen

- Benutzerfreundliche und verbesserte Arbeitsbedingungen für den Bediener
- Inhärent biologisch abbaubar
- Geruchlos
- Hoher Flammpunkt
- Verbesserte Emulsionsbildung

Spezifikationen & Zulassungen

Q8 Chain lube PTFE

Q8 Chain Lube PTFE ist ein ausgezeichneter PTFE-haltiger synthetischer Sprühschmierstoff mit hohem Haftvermögen für Motorradketten. Es bietet eine längere Haltbarkeit und hervorragende Wasserbeständigkeit.

Leistungen

- Ausgezeichnete Haftfähigkeit an der Kette.
- Hervorragende Vorbeugung gegen Abschleudern von der Kette.
- Großartige Elastomerverträglichkeit zur Verwendung mit O-Ring-Ketten.
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz unter allen Wetterbedingungen.
- Ausgezeichnete Beständigkeit bei Hochtemperaturen und -drücken.

Spezifikationen & Zulassungen

Q8 Ravel DTX 1203

Q8 Ravel DTX 1203 ist eine lösungsmittelbasierte Korrosionsschutz-Flüssigkeit mit hohem Flammpunkt und ausgezeichneten Entwässerungseigenschaften. Nach der Verdunstung des Lösungsmittels hinterlässt die Flüssigkeit einen dünnen Ölschutzfilm. Das Produkt entfernt rasch Feuchtigkeit von der Metalloberfläche von Komponenten wie Einspritzdüsen, Leitungen, Profilen, Rohren, Bändern, Stangen und Stäben.

Leistungen

- Verbessertes Schutz vor den Folgen von Wasserkontamination bei höheren Temperaturen
- Geeignet zum Auftragen auf feuchten Oberflächen
- Verbesserte Arbeitsbedingungen für den Bediener

Spezifikationen & Zulassungen

Turbineöle



Q8 Volta

Q8 Volta ist ein Ultrahochleistungs-Turbinenöl, das in das „Clean Technology“-Programm von Q8Oils passt. Es bewältigt die Herausforderungen der Turbinen der neuesten Generation und erfüllt diese für alle Betriebsbedingungen.

Verfügbare Viskositäten: 32/46

Leistungen

- Hochgradige Oxidationsbeständigkeit für eine garantiert lange Öllebensdauer unter kontinuierlichen und harten Betriebsbedingungen
- Entwickelt mit hochgradigen Luftabscheidungseigenschaften, einzigartiger Antischaum-Leistung und schneller Wasserabscheidung für einen störungsfreien Betrieb
- Ein Produkt, das die erforderliche einzigartige thermische Stabilität für Schwerlast-Gasturbinen mit hochgradigem Wasserabscheidevermögen für den Hochleistungs-Dampfturbinenbetrieb kombiniert

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 4304, Type I	ISO	6743-5 L-TSA
Alstom Power	HTGD 90117	ISO	8068
British Standard	489	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-1 L-TD	MAN Turbo	SPD
DIN	51515-2 L-TG		10000494596
GE Energy	GEK 107395	Siemens	TLV 9013 04
GE Energy	GEK 32568	Siemens	TLV 9013 05
ISO	6743-5 L-TGA	Siemens-	
ISO	6743-5 L-TGB	Westinghouse	M-Spec 5125Z3
ISO	6743-5 L-TGSB		

Q8 Volta EP

Q8 Volta EP ist ein Ultrahochleistungs-Turbinenöl, das in das „Clean Technology“-Programm von Q8Oils passt. Es bewältigt die Herausforderungen der Turbinen der neuesten Generation und erfüllt diese für alle Betriebsbedingungen.

Verfügbare Viskositäten: 32/46/68/100/150/230

Leistungen

- Hochgradige Oxidationsbeständigkeit für eine garantiert lange Öllebensdauer unter kontinuierlichen und harten Betriebsbedingungen
- Entwickelt mit hochgradigen Luftabscheidungseigenschaften, einzigartiger Antischaum-Leistung und schneller Wasserabscheidung für einen störungsfreien Betrieb
- Ein Produkt, das die erforderliche einzigartige thermische Stabilität für Schwerlast-Gasturbinen mit hochgradigem Wasserabscheidevermögen für den Hochleistungs-Dampfturbinenbetrieb kombiniert

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 4304, Type II (EP)	ISO	6743-5 L-TSE
Alstom Power	HTGD 90117	ISO	8068
British Standard	489	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-1 L-TDP	MAN Turbo	SPD
DIN	51515-2 L-TGP		10000494596
GE Energy	GEK 101941	Siemens	MAT812108
GE Energy	GEK 107395	Siemens	TLV 9013 04
GE Energy	GEK 28143	Siemens-	TLV 9013 05
GE Energy	GEK 32568	Westinghouse	M-Spec 55125Z3
ISO	6743-5 L-TGE	Solar Turbines	ES 9-224 (Class II)
ISO	6743-5 L-TGF	Turbomach	ES 9-224 (Class II)
ISO	6743-5 L-TGSE		

Q8 Van Gogh

Q8 van Gogh ist ein Hochleistungs-Turbinenöl, das in das „Clean Technology“-Programm von Q8Oils passt. Es bewältigt die Herausforderungen der Turbinen der neuesten Generation und erfüllt diese für alle Betriebsbedingungen.

Verfügbare Viskositäten: 22/32/46/68/100/150/220

Leistungen

- Lange, störungsfreie Betriebsdauer, ausgezeichneter Turbinenschutz und hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Hervorragende Formulierung zum Schutz der Turbine vor Korrosion und zur Minimierung von Ablagerungen und Lackrückständen in der Turbine
- Speziell entwickelt mit ausgezeichnetem Schutz vor der Ansammlung von Lackrückständen

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 4304, Type I	ISO	6743-5 L-TSA
British Standard	489	ISO	8068
DIN	51515-1 L-TD	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-2 L-TG	Siemens	TLV 9013 04
ISO	6743-5 L-TGA	Siemens	TLV 9013 05

Q8 Van Gogh EP

Q8 van Gogh EP ist ein Hochleistungs-Turbinenöl, das in das „Clean Technology“-Programm von Q8Oils passt. Es bewältigt die Herausforderungen der Turbinen der neuesten Generation und erfüllt diese für alle Betriebsbedingungen.

Verfügbare Viskositäten: 32/46/68/100/150

Leistungen

- Lange, störungsfreie Betriebsdauer, ausgezeichneter Turbinenschutz und hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Hervorragende Formulierung zum Schutz der Turbine vor Korrosion und zur Minimierung von Ablagerungen und Lackrückständen in der Turbine
- Speziell entwickelt mit ausgezeichnetem Schutz vor der Ansammlung von Lackrückständen

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 4304, Type II (EP)	Siemens	MAT812109
British Standard	489	Siemens	TLV 9013 04
DIN	51515-1 L-TDP	Siemens	TLV 9013 05
DIN	51515-2 L-TGP	Solar Turbines	ES 9-224 (Class I)
	Fincantieri	Turbomach	ES 9-224 (Class I)
GE Thermodyn	ISPSH901SDI		
ISO	6743-5 L-TGE		
ISO	6743-5 L-TSE		
ISO	8068		
JIS	K 2213 Type 2		

Öle für Steinbohrgeräte



Q8 Chopin

Q8 Chopin ist ein verbessertes Öl für pneumatische Werkzeuge und Steinbohrgeräte. Das Verschleißschutzöl enthält hochwertige Basisöle und Additive, die für optimale Haftfähigkeit und Emulgierbarkeit sorgen.

Verfügbare Viskositäten: 32/46/100/150/220

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Hervorragender Schutz vor Vereisung durch Emulgierung von Wassertröpfchen
- Verbesserte Hafteigenschaften
- Ausgezeichneter Schutz gegen Wasserauswaschung

Kompres- soröle



Q8 Schubert

Q8 Schubert ist ein Hochleistungs-Kompressoröl auf Basis ausgewählter Premium-Grundöle (Gruppe II). Dieses Produkt wurde für die Nutzung in allen Kolben-, Rotations- und Flügelzellenkompressoren entwickelt.

Verfügbare Viskositäten: 32/46/68/100/150

Leistungen

- Allround-Produkt erhöhter Qualität für Kompressoren und Vakuumpumpen jedes Typs
- Formuliert mit Grundöl hoher Qualität der Gruppe II
- Hervorragende Ablagerungskontrolle für saubere Kompressoren, selbst unter harten Bedingungen

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51506 VDL
ISO	6743-3 DAA
ISO	6743-3 DAB
ISO	6743-3 DAG
ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DVA

Q8 Schumann

Q8 Schumann ist ein Ultrahochleistungs-Kompressoröl auf Basis ausgewählter synthetischer Grundflüssigkeiten (PAO). Dieses Produkt wurde für die Nutzung in allen Kolben-, Rotations- und Flügelzellenkompressoren entwickelt.

Verfügbare Viskositäten: 32/46/68/100/150

Leistungen

- Entwickelt für eine garantiert lange, störungsfreie Betriebsdauer, einzigartigen Kompressorschutz und ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Formuliert mit synthetischem Grundöl hochgradiger Qualität (PAO)
- Hochgradige Formulierung zum Schutz des Kompressors vor Rost/Korrosion und zur Minimierung von Ablagerungen

Spezifikationen & Zulassungen

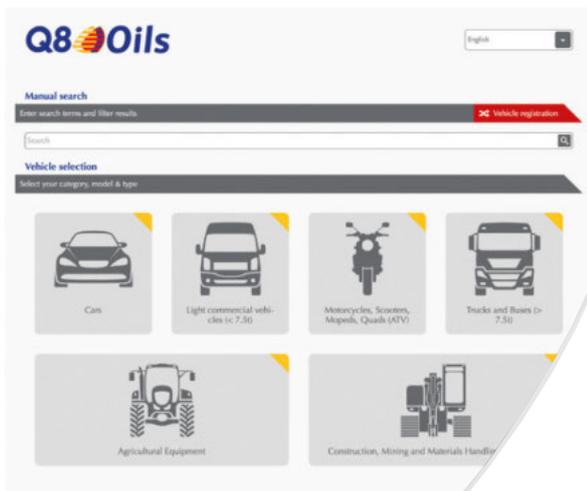
DIN	51506 VDL
ISO	6743-3 DAA
ISO	6743-3 DAB
ISO	6743-3 DAG
ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAJ
ISO	6743-3 DVA
ISO	6743-4 L-HV

OEM	Motor	Kraftübertragung
Bell	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 Auto 15 S Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 (D) 10W-30 Q8 T 1000 15W-40</p>
Bucyrus International	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Goya 320/460/680 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 Goya 320/460/680</p>
Caterpillar	<p>Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 TO-4 Fluid SAE 30</p>
Demag	<p>Q8 T 750 15W-40</p>	
Euclid	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 200 SAE 40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40 Q8 T 2200 Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 520 SAE 50</p>
Hitachi Construction Machinery	<p>Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 520 SAE 30</p>	<p>Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W/30 Q8 T 520 SAE 10</p>
JCB	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 (D) 10W-30 Q8 T 1000 15W-40</p>	<p>Q8 Auto 15 ED Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200</p>
Komatsu	<p>Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 2300 CVT 10W-30</p>
Liebherr	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 35 80W-90 Q8 T 5000 10W-40</p>
Metso		
Sandvik	<p>Q8 T 750 15W-40</p>	
Telsmith		
Terex-Finlay	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 Auto 15 S Q8 Auto 15 ED Q8 Auto JK Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 2200 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>
Tesmec	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 Auto Special Q8 T 2300 CVT Q8 T 2200</p>
Volvo	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>

OEM	Getriebe / Verteilergetriebe	Achse / Differential	Hydraulik
Bell	Q8 Auto 15 S	Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 (D) 10W-30 Q8 T 1000 15W-40	Q8 Haydn 46/68 Q8 Heller 46/68 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 520 SAE 10W Q8 T 520 SAE 30 Q8 T 2200 Q8 T 2500 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40
Bucyrus International	Q8 T 2200 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 35 80W-90 Q8 T 55 SAE 90		Q8 T 2200 Q8 Heller 32/68 Q8 Haydn 32/68
Caterpillar	Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 FD-1 Fluid SAE 60 Q8 FD-1 Fluid SAE 50 Q8 TO-4 Fluid SAE 50 Q8 T 55 85W-140	Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30
Demag		Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 Goya 220	Q8 Haydn 32/46/68/100 Q8 Heller 32/46/68/100
Euclid		Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 Goya 220/460	Q8 Haydn 32/46/68/100 Q8 Heller 32/46/68/100
Hitachi Construction Machinery	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 35 80W-90	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Axle Oil XG 80W-140 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2300 CVT 15W-40 Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 15W-40	Q8 T 2300 CVT 15W-40 Q8 T 2200 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 Hogarth 46 Q8 Haydn 32/46/68 Q8 Heller 32/46/68
JCB		Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 Haydn 32/46/68 Q8 Heller 32/46/68 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200
Komatsu		Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 TO-4 Fluid SAE 50 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200	Q8 Heller 32/46/68 Q8 Haydn 32/46/68
Liebherr	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Axle Oil XG 80W-140 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 Auto 15	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200 Q8 T 5000 10W-40	Q8 T 520 SAE 10W Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40 Q8 Haydn 46/68 Q8 Heller 46/68
Metso	Q8 El Greco 150 Q8 Goya NT 150 Q8 Goya 150	Q8 El Greco 150 Q8 Goya NT 150 Q8 Goya 150	Q8 Heller 32 Q8 Handel 32 Q8 Hindemith LT
Sandvik	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90	Q8 El Greco 150 Q8 Goya NT 150 Q8 Goya 150 Q8 Schumann 150	Q8 Heller 32 Q8 Handel 32 Q8 Hindemith LT Q8 CHF 225
Telsmith			Q8 Haydn 32 Q8 Holst 32
Terex-Finlay	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 45 LS SAE 90		Q8 T 520 SAE 10W Q8 Auto 15 ED Q8 Haydn 46/68 Q8 Heller 32/46/68/100
Tesmec	Q8 El Greco 320/460 Q8 Galilei 320		Q8 LHM+ Q8 CHF 225
Volvo	Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 45 LS SAE 90	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2500	Q8 Heller 32/46/68

Konsultieren Sie unsere Ölempfehlung, um herauszufinden, welches Q8Oils-Produkt für die optimale Leistung Ihres Fahrzeugs geeignet ist.

www.q8oils.com/de/oilrecommendation



Besuchen Sie unsere Website unter www.Q8Oils.com/de



Kuwait Petroleum (Belgium) N.V.
Petroleumkaai 7
2020 Antwerp - Belgium

T +32 (0)3 247 38 11
E Q8Oilsmarketing@Q8.com

www.Q8Oils.com