

Q8  **Oils**

AUTOMOTIVE AGRI

Hochleistungs- Schmiermittel für die Landwirtschaft



www.Q8Oils.com

Landwirtschaft

Q8Oils bietet ein vollständiges Sortiment an Schmiermitteln für die Landwirtschaft an, wie Motoren-, Getriebe-, Kraftübertragungs- und Hydrauliköle und Fette. Diese Schmiermittel sind mit allen großen Herstellern von landwirtschaftlichen Maschinen kompatibel.

Wer q8oils wählt, hat auch folgende vorteile...

Umfassendes Produktsortiment

Q8Oils bietet ein umfassendes Sortiment an hochwertigen Schmiermitteln für landwirtschaftliche Anwendungen an. Das Sortiment enthält Motoröle, Getriebeöle, UTTO (Universal Tractor Transmission Oils) und Hydrauliköle sowie ein STOU (Super Tractor Oil Universal), ein vielseitiges Produkt für alle Fahrzeug- und Maschinenanforderungen.

Motorschutz und reduzierte Wartungskosten

Ein Motor besteht aus vielen Einzelteilen. Ein guter Ölfluss zu den kritischen Bereichen ist unerlässlich, um den effizienten und störungsfreien Betrieb des Motors auch unter harten Bedingungen zu gewährleisten. Durch die Schmierung eines Motors mit dem richtigen Motoröl läuft der Motor ruhiger und bietet eine bessere Motorlebensdauer, was Ihnen Wartungs- und Kraftstoffkosten spart.

Biologische Abbaubarkeit

Es wird ein starker Fokus auf biologisch abbaubare und umweltfreundliche Schmiermittel gelegt durch die kontinuierliche Weiterentwicklung dieser Öle als Antwort auf die Anforderungen von Kunden und Erstausrüstern. Die Verwendung dieser Produkte wird in Umweltschutzbereichen empfohlen, in denen eine biologische Abbaubarkeit des Öls erforderlich ist.

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 leistungsfähigsten 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



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 8500 10W-40	✓	E6/E7/E9	CJ-4	Synthetic
Q8 T 760 10W-40	✓	E9	CJ-4/CF	Synthetic
Q8 T 904 10W-40	✓	E6/E7	CI-4	Synthetic
Q8 T 860 10W-40		E4/E7	CI-4	Synthetic-basiert
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 Brennkamerasauberkeit 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 Brennkamerasauberkeit 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-3
Deutz DQC	III-18 LA	Volvo	VDS-4.5
Ford	M2C 171-F1		

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 Brennkamerasauberkeit 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
Allison	TES-439	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-4
Detroit Diesel	93K222	Volvo	VDS-4.5
Deutz	DQC III-10 LA		
Ford	M2C 171-F1		

Q8 Formula Truck 8500 10W-40

Q8 Formula Truck 8500 10W-40 ist ein hochwertiges Ultrahochleistungsöl mit niedrigem SAPS-Gehalt für Hochleistungs-Motoren. Dieses Produkt bietet erstklassige Biokraftstoff-Kompatibilität und erfüllt die Anforderungen wichtiger OEM.

Leistungen

- Ausgezeichnete Brennkamerasauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Ausgezeichneter Motorschutz nach Kaltstart.
- Großartiger Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen (SCR).
- Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 1 %.
- Hervorragende Biokraftstoff-Kompatibilität.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E6	MAN	M 3271-1
ACEA	E7	MAN	M 3477
ACEA	E9	MB	226.9
API	CJ-4	MB	228.31
Caterpillar	ECF-3	MB	228.51
Cummins	CES 20081	MTU	Type 2.1
DAF	Extended Drain	MTU	Type 3.1
Detroit Diesel	93K218	Renault	RGD
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RLD-3
Iveco	18-1804 TLS E9	Scania	LA (Low Ash)
JASO	DH-2	Volvo	CNG
Mack	EO-O	Volvo	VDS-4
	Premium Plus		

Q8 T 760 10W-40

Ein Hochleistungs-Dieselmotoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt für rasche Schmierung 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 904 10W-40

Q8 T 904 10W-40 ist ein Ultrahochleistungsöl für Hochleistungs-Motoren mit niedrigem SAPS-Gehalt. Es bietet rasche Schmierung nach Kaltstarts und begrenzt den Motorverschleiß. Es erfüllt die ACEA E6- und E7-Anforderungen.

Leistungen

- Großartiger Schutz vor Motorverschmutzung durch Rußverbrennung.
- Großartiger Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen (SCR).
- Ausgezeichneter Schutz vor Motorverschleiß.
- Ausgezeichnete längere Ölwechselintervalle.

Spezifikationen & Zulassungen

ACEA	E6	MAN	M 3271-1
ACEA	E7	MAN	M 3477
API	CI-4	MB	226.9
Cummins	CES 20076	MB	228.51
Cummins	CES 20077	MTU	Type 3.1
DAF	Extended Drain	Renault	RLD-2
Deutz	DQC III-10 LA	Renault	RXD
JASO	DH-2	Volvo	CNG
Mack	EO-N	Volvo	VDS-3

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 Schmierung 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 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	Sorte	Nasse Bremsen	Hydraulisch	Übertragung	Motor
			Viskosität (ISO VG)	Viskosität (SAE)	Viskosität (SAE)
Q8 T 2300 CVT 10W-30	UTTO	✓	68	75W-85	
Q8 T 2300 CVT 15W-40	UTTO	✓	100	80W-90	
Q8 T 2500	UTTO	✓	46	75W	
Q8 T 2200	UTTO	✓	46-68	75W-80	
Q8 T 3000	UTTO	✓	68-100	80W-80	
Q8 T 5000 10W-40	STOU	✓	100	75W-90	10W-40
Q8 T 1000 (D) 10W-30	STOU	✓	68	75W-85	10W-30
Q8 T 1000 15W-40	STOU	✓	100	80W-90	15W-40
Q8 T 2400 BIO	UTTO	✓	46-68	80W	

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 Bremscheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.

Spezifikationen & Zulassungen

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

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 Bremscheibenabnutzung.
- 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
Ford	M2C 134-D	ZF	TE-ML 06K
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 17E
Komatsu	KES 07.866	ZF	TE-ML 21F

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 Bremscheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Getriebebeschmierung.
- 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 Getriebebeschmierung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremscheibenabnutzung.
- 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 HVLPD	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 Getriebebeschmierung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremscheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.
- Ausgezeichnete Antischaum-Eigenschaften.

Spezifikationen & Zulassungen

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

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 Getriebebeschmierung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremscheibenabnutzung.
- 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 Getriebebeschmierung.
- 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.

Leistungen

- Hochgradiger Getriebebeschutz 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			

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

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.

Leistungen

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

Spezifikationen & Zulassungen

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

Verfügbare Viskositäten: SAE 50/60

Achs- getriebeöle



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

Achsgetriebeöle



Q8 Oils

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

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	0-76-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	MIL	L-2105D
Case	MS 1316	Rockwell	0-76
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 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 scherbewändige Formulierung

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5	Rockwell	0-76
MIL	L-2105D	International	
Case	MS 1316	Volvo	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	ZF	TE-ML 05A
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	ZF	TE-ML 07A
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 12A
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16B
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 16C
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 16D
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 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 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 05A
API	GL-5	ZF	TE-ML 12L
MAN	341 Type E2	ZF	TE-ML 12M
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 16B
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 17B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 17H
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 19B
ZF	TE-ML 02B	ZF	TE-ML 21A

Automatikgetriebe-Flüssigkeiten



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 Getriebeschutz unter Stoßbelastungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Sehr scherbeständige Formulierung

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5	Rockwell	O-76
Case	MS 1316	International	
Clark	ALC-1 5M 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		
MIL	L-2105B		

Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED ist eine Schwerlast-Getriebeölflüssigkeit 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
GM	ATF Type A (Suffix A)	ZF	(AT 101)
GM	Dexron III H	ZF	TE-ML 02F
MAN	339 Type L1	ZF	TE-ML 03D
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 04D
MAN	339 Type Z1	ZF	TE-ML 09
MB	236.1	ZF	TE-ML 14B
MB	236.10	ZF	TE-ML 16L
MB	236.11	ZF	TE-ML 17C

Q8 T 45 LS SAE 85W-140

Q8 T 45 LS SAE 85W-140 ist ein verbesserter Schmierstoff für Hinterachsen. Das Produkt wurde durch präzise Auswahl raffinierter Basisöle und Additive mit hervorragende Qualität für Differenzialsperrn 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	Volvo	97311
MIL	L-2105D	ZF	TE-ML 05C
Ford	M2C 119-A	ZF	TE-ML 12C
Ford	M2C 154-A	ZF	TE-ML 16E
GM	1942382 (90006326)	ZF	TE-ML 21C
Hanomag	Specification 511		

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

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 Differenzialsperrn 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 (90006326)	ZF	TE-ML 12C
		ZF	TE-ML 16E
Hanomag	Specification 511	ZF	TE-ML 21C

Q8 Axle Oil TP 80W-90

Q8 Axle Oil TP 80W-90 ist ein Universalachsöl für Schwerlast-Geräte mit Selbstsperrdifferenzialen und Nassbremsen. Es bietet höchsten Verschleißschutz und ausgezeichnete dynamische Bremsleistung.

Leistungen

- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Ausgezeichneter Schutz bei extremer Druckbeanspruchung.
- Verlängert die Lebensdauer der Teile
- Großartiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen & Zulassungen

API	GL-5 LS		
John Deere	JDM J20C		
John Deere	JDQ-96		

Kühlmittel



Kühlmittel

Q8 Oils

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

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

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 326.3
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 325.3
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 Zusätze von Wasser gebrauchsfertig.

Leistungen

- Großartiger Korrosionsschutz für Metallzusammensetzungen und Lötmetalle 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	NF R 15-601
ASTM	D 3306
ASTM	D 4656
CUNA	NC 956-16
FVV Heft	R 443
JIS	K 2234
SAE	J 1034
UNE	26-361-88/1

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

Hydraulik-Flüssigkeiten



Hydraulik-Flüssigkeiten



Q8 Oils

	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 Heinichen	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 Handel D 46	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 die Landwirtschaft 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 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

- Ökologisch und geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- Problemlos biologisch abbaubar
- Zinkfreie Additive
- Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe
- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer

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	Landwirtschaftliche Anwendungen
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

Fette



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 Verschleißschutzzeigenschaften und Rostschutz.

Leistungen

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

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP2K-30
ISO 6743 L-XCCFB2

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.

Leistungen

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

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KPF2K-30
ISO 6743 L-XCCIB2

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

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Extrem wasserbeständig
- Einzigartiger Schutz gegen Wasserauswaschung
- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Hervorragende Hafteigenschaften

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XCCIB2

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 Verschleißschutzzeigenschaften aus.

Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Außerordentlich hoher Tropfpunkt
- Hervorragend korrosionsbeständig
- Außerordentlich geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum
- Optimaler Verschleißschutz

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP2N-30
ISO 6743 L-XCCIB2

Q8 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

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen
- Hervorragend beständig gegenüber hohen Temperaturen
- Ausgezeichnete thermische Belastbarkeit
- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz

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 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCDB2

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

- Unschädlich für die Umwelt.
- 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 schmiert. Dieser All-in-One-Schmierstoff ist im Arbeitsalltag unverzichtbar.

Leistungen

- Begrenzter Produktbedarf dank der vielseitigen Anwendbarkeit der Schmierstoffe
- Extreme Durchdringungswirkung
- Hervorragender Schutz vor Korrosion
- Überaus rostbeständig
- Verbesserte Reibungsreduktion

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

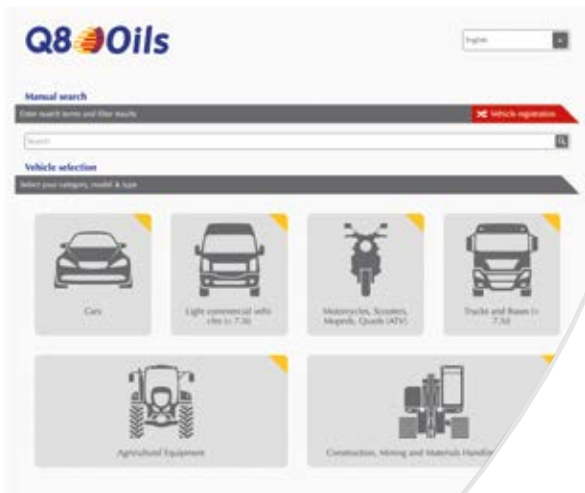
- Verbesserter Schutz vor den Folgen von Wasserkontamination bei höheren Temperaturen
- Geeignet zum Auftragen auf feuchten Oberflächen
- Verbesserte Arbeitsbedingungen für den Bediener

Spezifikationen & Zulassungen



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