

Q8 Oils

UNSERE WERTE

Das Ziel von Q8Oils ist es, Produkte zu entwickeln, die die höchsten Leistungsanforderungen übertreffen, und gleichzeitig alle Bedürfnisse unserer Kunden erfüllen und außerdem unserer Verantwortung für den Umweltschutz nachzukommen.

Dienstleistungen
Kompetenz
Qualität und Innovation
Flexibilität Partnerschaft



Die Q8Oils-Marke

Q8Oils entwickelt Produkte, Dienstleistungen und Lösungen, die die Profitabilität und Nachhaltigkeit der Unternehmen unserer Kunden steigern.

Wir entwickeln, produzieren und liefern ein umfassendes Sortiment an hochentwickelten Schmierstoffen mit einem Portfolio von mehr als 1.000 Produkten für jede Anwendung, vom kleinsten Verbraucher bis zur größten Maschine. Q8Oils ist die Referenz für Produkte, die bei wettbewerbsfähigen Preisen die höchsten Leistungsanforderungen übertreffen.

Basierend auf den umfangreichen F&E-Aktivitäten in den europäischen Laboren von Q8Oils stellen wir ein umfassendes Sortiment an Ölen in unseren eigenen Mischanlagen her. Die Verwendung von hochwertigen Grundölen und die neuesten technologischen Innovationen garantieren Produkte von höchster Qualität, die von vielen großen Erstausrüstern freigegeben sind.

Es ist einfach, mit Q8Oils Geschäfte zu machen

Kunden aus mehr als 90 Ländern weltweit wählen uns, weil es einfach ist, mit Q8Oils Geschäfte zu machen. Wir bieten eine einheitliche Versorgungslösung für eine Vielzahl von Anwendungen in den Marktsegmenten 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 als Schmierstofflieferant erster Wahl für internationale marktführende Unternehmen etabliert.



Teil einer starken Gruppe

Q8Oils gehört zur Kuwait Petroleum Corporation (KPC), der weltweit siebtgrößten Ölgesellschaft. Als Teil der globalen Energiewirtschaft beliefert KPC die Welt mit ihrem unerlässlichen Öl und Gas durch verschiedene Geschäftsaktivitäten, die alle Aspekte der Kohlenwasserstoffindustrie umfassen. Von Onshore- und Offshore-Erkundung bis zu Produktion und Raffination, Petrochemie, Seetransport und Einzelhandel.



مؤسسة الكويت للبتروكيمياويات
Kuwait Petroleum Corporation

- Q8 vertreibt Treibstoff über ein Netzwerk von mehr als 5.000 Tankstellen in ganz Europa.



- Q8Aviation liefert Kerosin an über 150 Fluggesellschaften an mehr als 60 Flughäfen weltweit.



- International Diesel Service (IDS) ist ein Lkw-Tankstellennetzwerk für die Bedürfnisse internationaler Gütertransportunternehmen, das in 23 europäischen Ländern tätig ist.





Hochmoderne Mischwerke

Die Mischwerke von Q8Oils in Belgien und Italien wurden so entworfen und gebaut, dass sie den höchsten Ansprüchen an Qualität und Effizienz gerecht werden. Sie entsprechen in vollem Umfang den örtlichen Vorschriften zu Arbeitsschutz, Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz.

Eigene Forschung und Entwicklung

Qualität und Innovation stehen seit jeher im Mittelpunkt der Tätigkeit von Q8Oils. Deshalb haben wir ein Forschungs- und Entwicklungsprogramm zur Optimierung bestehender Produkte und Entwicklung neuer innovativer Schmierstoffe geschaffen, um Lösungen für die spezifischen Anforderungen der Kunden zu finden.

Das F&E-Entwicklungsteam verbessert auch die Produktion, Produktanwendung und Qualitätskontrolle durch wertvolle Hinweise zu Arbeitsschutz, Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz.



Q8Oils investiert stark in technische Forschung und Produktentwicklung. Viele der Additive, die wir in unseren Schmierstoffen verwenden, sind das Ergebnis eigener Formulierungen. Dies ermöglicht es uns, für jede spezielle Herausforderung kundenspezifische Lösungen mit einer überdurchschnittlich hohen Produktqualität und Leistung anzubieten.

Das Forschungs- und Entwicklungsprogramm in Zahlen

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

Was wir tun

- Labor- und Motortests
- Beratung
- Produktdienstleistungen und -entwicklung
- Schulungen



Mischwerk Antwerpen, Belgien

Das Q8Oils-Mischwerk in Antwerpen liegt am Fluss Schelde, sodass die Anlieferung von Rohstoffen per Schiff oder Lastkahn erfolgen kann. Die fertigen Schmierstoffe werden als lose Ware oder in Verpackungseinheiten von 1 bis 1.000 Liter verkauft.

Die ISO-Zertifizierung und die integrierte Kontrolle durch die Qualitätsabteilung von Q8Oils garantieren sichere Produkte von höchster Qualität. Investitionen von mehr als **100 Millionen US-Dollar** in den vergangenen Jahren machen dieses Werk zum modernsten in Europa. Mit einer potentiellen Kapazität von 250 Millionen Litern ist es auch das größte Mischwerk in Europa.

Die Highlights des Werks Antwerpen

 24 Grundöltanks mit jeweils 1,5 Millionen Litern	 Gesamtfläche 43.500 m ²	 Jahresproduktion 125 Millionen Liter
 140 Mitarbeiter	 Potentielle Kapazität 250 Millionen Liter	



Mischwerk Castellar Guidobono, Italien

Unser italienisches Werk liegt in der Nähe der Stadt Castellar Guidobono, südlich von Mailand. Es verfügt über hochautomatisierte Anlagen für die Abfüllung von kleinen Verpackungseinheiten und beliefert Kunden weltweit mit Produkten der Marken Q8Oils, Germ-Allcard, Roloil und Schifffahrtsölen von Q8Oils.

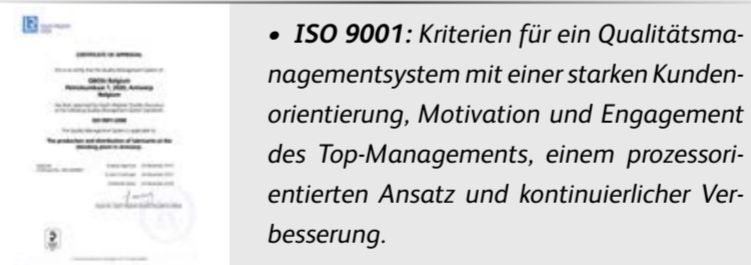
Die Flexibilität des Werks ermöglicht es Q8Oils, mit einem umfangreichen Produktsortiment alle speziellen Kundenbedürfnisse zu befriedigen. Ein Labor ist für die Qualitätskontrolle und Produktentwicklung zuständig.

Highlights des Werks Castellar Guidobono

 130 Mitarbeiter	 Spezialisiert auf Metallbearbeitungsprodukte	 Jahresproduktion 50 Millionen Liter
 Eigenes Labor und F&E-Abteilung vor Ort		

Engagement für Qualität und Nachhaltigkeit

Wir bei Q8Oils wollen bei allem, was wir tun, Qualität und kontinuierliche Verbesserung bieten. Deshalb sind wir nach folgenden internationalen Standards und Qualitätssystemen zertifiziert:



• **ISO 9001:** Kriterien für ein Qualitätsmanagementsystem mit einer starken Kundenorientierung, Motivation und Engagement des Top-Managements, einem prozessorientierten Ansatz und kontinuierlicher Verbesserung.



• **EELQMS:** das European Engine Lubricants Quality Management System ist eine Reihe von Entwicklungsprotokollen, Testmethoden, Produktionsstandards und Verhaltenscodes, die mittlerweile allgemein weltweit als Goldstandard für Kfz-Motorschmierstoffe anerkannt sind.



• **Erstausrüsterfreigaben:** Erstausrüsterfreigaben sind Teil der Qualitätsstandards von Q8Oils. Durch unsere starken Beziehungen mit den Herstellern können wir offizielle Erstausrüsterfreigaben anbieten und gleichzeitig Wegbereiter von Innovationen sein und die leistungsstärksten Schmierstoffe entwickeln, um Herausforderungen zu meistern.

Umweltstandards

Es ist das Ziel von Q8Oils, unsere Verantwortung für den Schutz der Umwelt zu erfüllen. Deshalb haben wir eine strikte Unternehmenspolitik in Bezug auf Gesundheit, Arbeitsschutz, Sicherheit und Umweltschutz (HSSE – Health, Safety, Security & Environment) und entsprechen folgenden Standards:

- **RC 14001:** die globale Initiative der chemischen Industrie, die in 52 Ländern praktiziert wird, in deren Rahmen Chemieunternehmen zusammenarbeiten, um ihre Leistung in Bezug auf Gesundheit, Arbeitsschutz, Umweltschutz und Sicherheit kontinuierlich zu verbessern.
- **ISO 14001:** Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem, das eine Organisation nutzen kann, um ihre Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit zu verbessern.



Automobilindustrie

Eine große Anzahl von Kunden weltweit vertraut auf die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Kfz-Schmierstoffe. Sie wurden entwickelt, um wichtige Komponenten zu schützen, den Kraftstoffverbrauch zu senken und schädliche Emissionen zu reduzieren, und entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Unsere Kfz-Produkte werden kontinuierlich verbessert, um die verschiedenen Bedürfnisse unserer Kunden und Erstausrüster zu erfüllen.

Produktkategorien

-  Pkw-Motorenöle
-  Hochleistungsdieselöle
-  Fette
-  Getriebeöle
-  Bremsflüssigkeiten/Servolenkungsöle/Stoßdämpferöle
-  Hydrauliköle
-  Winterprodukte (Kühflüssigkeit und Frostschutzmittel)

Marktsegmente

-  Pkw
-  Schwerlast
-  Transport
-  Bus
-  Landwirtschaft
-  Baumaschinen
-  Bergbau
-  Zweiräder (Motorrad)
-  Marine (Freizeitboote)



Technischer Support

Unsere hochwertigen Produkte werden von einem Kundendienst und technischen Service auf höchstem Niveau unterstützt. Wir bieten:

- Partnerschaft mit Kunden, um die von ihnen benötigten Produkte zu entwickeln
- Technische Beratung bei Anwendungen, um den Nutzen unserer Produkte zu maximieren
- Unterstützung durch Außendienst-Spezialisten, die Beratung über bestehende Anwendungen bieten oder neue Produkte entwickeln, um individuelle Anforderungen zu erfüllen
- Zusammenarbeit mit Kunden, um innovative neue Anwendungen unserer Produkte zu identifizieren und die Produktivität zu steigern

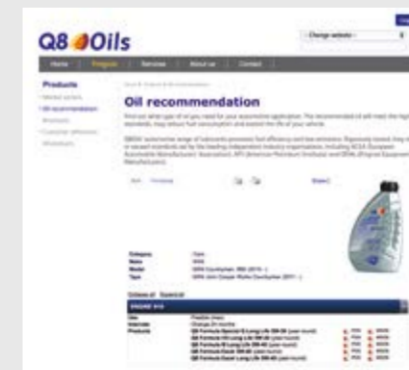


Freigaben



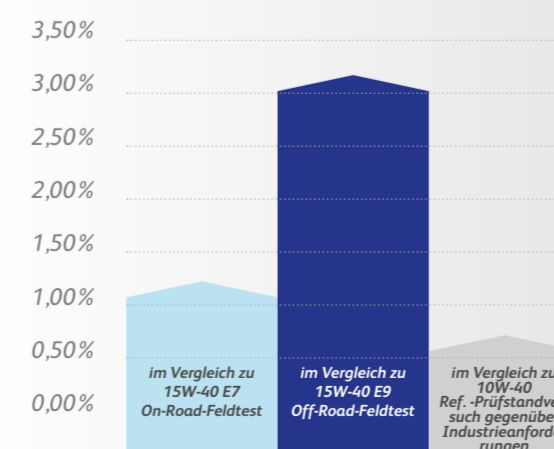
Q8Oils ist Wegbereiter von Innovationen, wenn es um neues Motorendesign und Lösungen für den sich wandelnden Markt geht. Dank unserer privilegierten Beziehungen zu Erstausrüstern sind wir in der Lage, Freigaben unserer Produkte anzubieten.

Produktempfehlung



Wir machen es unseren Kunden gerne leicht. Mit unseren cleveren Produktempfehlungstools finden Sie immer das richtige Produkt für jede Anwendung. Sie finden unser Ölempfehlungstool auf www.Q8Oils.com oder indem Sie unsere Produktanwendungsabteilung kontaktieren.

Kraftstoffeinsparung mit Q8 Formula Truck 8700 FE 5W-30



Produktentwicklung und Innovation

Das neue Q8-Formula-Truck-Sortiment hat alle Tests und Feldversuche von Industrie und Erstausrüstern bestanden und die strengsten Anforderungen von Branchenspezifikationen und den wichtigsten Erstausrüstern erfüllt und übertroffen. Das Q8-Formula-Truck-Sortiment umfasst die Spezifikationen von ACEA, API und JASO und erfüllt die wichtigsten Erstausrüster-Anforderungen. Q8 Formula Truck bietet Kraftstoffeinsparungen von 0,5 % bis zu 3,3 %, wie es in Feldversuchen in On- und Off-Highway-Anwendungen in der EU, den USA und China getestet wurde (Senkung des Kraftstoffverbrauchs gegenüber standardmäßigen 15W-40-Ölen).

Q8 Formula Truck

Energie

Q8Oils ist der bevorzugte Ölhersteller für den Energiesektor. Dank unserer umfangreichen Erfahrung in diesem herausfordernden Markt und unseres innovativen F&E-Programms optimieren wir kontinuierlich unsere Produkte für stationäre Gasmotoren, Gas- und Dampfturbinen, Kompressoren, Schiffsmotoren und andere Energielösungen.

Gasmotorenöle



Die Technologie unserer Gasmotorenöle hat sich während der letzten 25 Jahre erfolgreich in den Motoren unserer Kunden bewährt. Unser Q8-Mahler-Sortiment ist die beste Schmierstofflösung für die zunehmende Anzahl hocheffizienter Motoren mit folgenden Anforderungen:

- Hohe Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit für eine lange Lebensdauer
- Geringe Tendenz zur Bildung von Ascheablagerungen und gute Beständigkeit gegen Vorzündung
- Ausgezeichnete Verschleißschutzigenschaften zum Schutz des Motors gegen Ventilsitzverschleiß
- Hohes Säureneutralisationsvermögen durch Beibehaltung einer hohen TBN

Turbinenöle



Unsere Q8-Van-Gogh- und Q8-Volta-Produkte wurden für den Einsatz in Gas-, Dampf- und Wasserturbinen entwickelt. Diese Öle haben eine hervorragende oxidative Stabilität, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, bei gleichzeitig guter Wasserabscheidung und geringer Schaumbildung. Auch in EP-Varianten (Extreme Pressure – extremer Druck) erhältlich und kombiniert mit Getriebschmierstoffen können sie auch Schutz vor Verschleiß bieten. Unsere freigegebenen Turbinenöle übertreffen die Qualitätsanforderungen aller großen Turbinen-Erstausrüster.

Kompressoröle



Unser Sortiment an hochwertigen Kompressorölen wurde speziell entwickelt, um die Leistung von Gas-, Luft- und Kältekompressoren zu verbessern. Unsere Produkte verhindern Verschleiß und bieten eine sehr hohe oxidative und thermische Stabilität, während sie für einen problemlosen Service in Kombination mit längeren Ölwechselintervallen sorgen. Q8Oils bietet eine Komplettlösung von mineralischen bis hin zu vollständig synthetischen Schmierstoffen an, welche die Standards und Anforderungen der Industrie erfüllen und übertreffen.

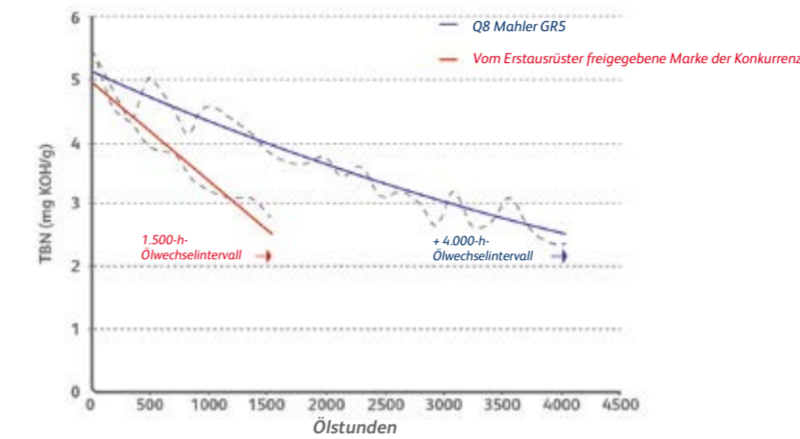
Schiffsmotorenöle



Die Schiffsmotorenöle von Q8Oils wurden für viele verschiedene Kategorien entwickelt -einschließlich Binnenfischerei, Hochseefischerei und Sportboote. Ein umfassendes Sortiment, kombiniert mit unserer technischen Kompetenz, macht Q8Oils zum idealen Schmierstoffpartner in diesem Marktsektor.

Q8 Mahler GR5

Q8 Mahler GR5 ist ein Hochleistungsgasmotorenöl auf Basis von Grundöl der Gruppe III. Dieses Öl wurde speziell entwickelt, um eine hervorragende oxidative Stabilität zu bieten und die Kolben/Buchsen bei erhöhten Kolbenringtemperaturen sauber zu halten. Beim Vinderup VARMEVÆRK in Dänemark wurde ein 10.000-Stunden-Test durchgeführt. Mit Q8 Mahler GR5 hat der Kunde in diesem Zeitraum mehr als 4.000 zusätzliche Stunden Öllebensdauer ohne Filterwechsel erreicht. Der Zustand des Motors nach 10.000 Stunden war ausgezeichnet. Bei Verwendung einer vom Erstausrüster freigegebenen Marke der Konkurrenz A hat der Kunde im gleichen Motor, mit gleichwertiger Gasqualität und Betriebsbedingungen eine Öllebensdauer von 1.500 Stunden mit einem Filterwechsel alle 500 Stunden erreicht. Die Ergebnisse der Beibehaltung der TBN sind in der Grafik dargestellt.



Fallstudie

Kundenanforderungen

- Längere Ölwechselintervalle
- Geringe Tendenz zur Bildung von Ablagerungen
- Sauberer Motor

Ergebnisse

- +150 % längere Ölwechselintervalle
- +200 % längere Filterlebensdauer

Der Kunde konnte Kosten senken und Betriebsabläufe verbessern

Alle Kundenanforderungen wurden erfüllt

Höchste Produktqualität

Unser Forschungs- und Entwicklungsprogramm ist uns sehr wichtig, weil es unsere Fertigungs- und Marketingtätigkeiten unterstützt und ein wichtiges Element unserer innovativen Produkt- und Dienstleistungsstrategie ist. In unserem eigenen Forschungs- und Technologiecenter forschen hochqualifizierte Wissenschaftler auf dem Gebiet künftiger technischer Anforderungen an Erdölprodukte, um Kundenbedürfnisse und die sich ständig ändernden Anforderungen der Umweltgesetzgebung zu befriedigen.

Unser F&E-Team entwickelt auch kundenspezifische Formulierungen und spezialisierte Additivpakete für Hochleistungsanwendungen für den Energiemarkt.



Freigaben

Q8Oils ist Wegbereiter von Innovationen, wenn es um neues Motorendesign und Lösungen für den sich wandelnden Markt geht.

Dank unserer privilegierten Beziehungen zu Erstausrüstern sind wir in der Lage, offizielle Freigaben unserer Produkte anzubieten.

Technischer Support

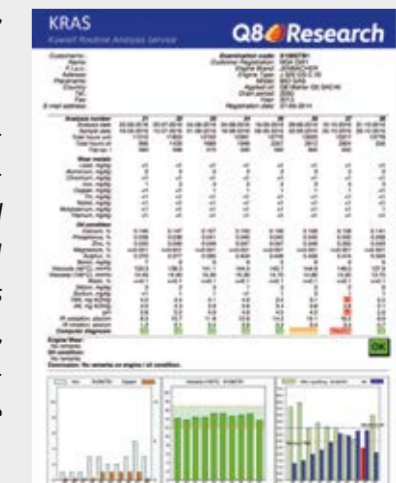


Q8Oils ist der technische Experte und Lösungsanbieter, wenn es um den Energiesektor geht! Wir sind Experten und Berater auf den Gebieten der Anwendung und Mechanik. Die Betriebsbedingungen variieren erheblich und Q8Oils kann Beratung bei der Wahl des besten Öls für Ihre Anwendung bieten. Sie können auch vom Analyse-Programm von Q8Oils profitieren, das Ihnen dabei hilft, die beste Produktivität und Zuverlässigkeit zu erreichen. Wir bieten eine umfangreiche Qualitätskontrolle und technischen Support für alle Q8Oils-Produkte an. Darüber hinaus bieten wir Schulungen und Weiterbildung in den Bereichen Produktqualität und Raffinerieverfahren an.

Kuwait Routine Analysis Service (KRAS)

Q8Oils bietet zusätzliche Dienstleistungen wie Ölanalysen und Zustandsüberwachungen an. Mit unserem umfangreichen Wissen analysieren wir Ölproben der Kunden, um praktische Berichte und Empfehlungen zur Optimierung der Ölleistung für spezifische Systeme, Motoren, Fahrzeuge und Maschinen zu erarbeiten.

Unsere Ingenieure können zahlreiche Ölparameter analysieren, einschließlich der Viskosität, der Gesamtbasenzahl (TBN – Total Base Number), der Gesamtsäurezahl (TAN – Total Acid Number), des pH-Werts, des Oxidationsniveaus, des Nitrationsniveaus, der Wasserverunreinigung und des induktiv gekoppelten Plasmas (ICP – Inductive Coupled Plasma).



Metalbearbeitung

Die Metallbearbeitungsflüssigkeiten sind sehr komplex hinsichtlich ihrer chemischen Eigenschaften und der Umgebung, in der sie eingesetzt werden. Das breite Spektrum an Materialien und Anwendungen, bei denen sie eingesetzt werden, erfordert spezifische Formulierungen. Es ist daher unerlässlich, ein umfangreiches Produktsortiment anzubieten, so dass Kunden vertrauensvoll die Metallbearbeitungsflüssigkeiten wählen können, die für ihre Prozesse und Anwendungen am besten geeignet sind. Q8Oils entwickelt auch kundenspezifische Produkte, wenn es deren Anwendung erfordert.

Fallstudie

Q8 Brahms 5790

Kundenanforderungen

Verlängerung des Wartungsintervalls von Kaltumformmaschinen

- **Kunde**
BF gehört zur französischen BVS Group (bvs-group.com). BF produziert Befestigungselemente (Standard- und Schweißschrauben) durch Kaltschmieden.
- **Maschinen**
Jankowski-Drahtziehmaschine
- **Prozesse**
Drahtziehen ($\varnothing_{min} = 5,5 \text{ mm}$ $\varnothing_{max} = 14 \text{ mm}$)
- **Materialien**
Phosphatierter Stahldraht (21MB3, 17MB5, 20MB5, FR15)

Die Lösung von Q8Oils

Die Spezialisten von Q8Oils haben ein sehr leistungsstarkes Produkt ausgewählt, Q8 Brahms 5790, da es sich hierbei um einen Schmierstoff anstelle einer Seife oder eines Gels handelt. Das Produkt ist einfach anzuwenden und lässt sich leicht entfernen. Diese Additivtechnologie hat ihre Leistungsfähigkeit bei Kaltumformanwendungen bewiesen und chlorhaltige Produkte ersetzt.

Ergebnisse

Der Hauptvorteil von Q8 Brahms 5790 ist, dass es keine Kaltumformmaschinen im weiteren Verlauf verunreinigt. Es ist einfach, die Leistung zu erhöhen, indem die Konzentration von Hochdruckadditiven erhöht wird.



Draht- und Rohrziehen

Der Prozess des Ziehens von Draht für elektrische Verdrahtung, Kabel, Federn, Büroklammern und durch mehrere Matrizen erfordert speziell entwickelte Schmierstoffe. Germ-Allcard von Q8Oils ist ein Sortiment von wassermischbaren und nicht wassermischbaren Schmierstoffen für das Walzen und Ziehen von Stangen, Draht und Rohren aus Nichteisenmetallen.

Kaltwalzen

Das Verringern der Dicke von Metallstreifen und das Herstellen einer hochwertigen Oberfläche ist eine sehr anspruchsvolle Herausforderung für Kaltwalzöle. Q8Oils hat ein Sortiment an Kaltwalzölen, Q8 Bach R, für die Bearbeitung von Eisen- und Nichteisenmetallen entwickelt. Diese Schmierstoffe eignen sich für alle Typen von Walzanlagen und sind von führenden Walzanlagenherstellern freigegeben.

Abschrecken

Die Art und Weise, wie Metalle nach einem Wärmebehandlungsprozess gekühlt werden, bestimmt die typischen Eigenschaften der Mikrostruktur des Metalls. Das Sortiment an Abschreckflüssigkeiten von Q8Oils regelt die Geschwindigkeit der Kühlung und die Gesamtqualität der Oberfläche unter Beachtung der Sicherheitsbedingungen.

Korrosionsschutz

Korrosion von Metallen tritt weitverbreitet auf und kann zu verschiedenen Problemen führen, wenn sie nicht verhindert wird. Das Sortiment an Korrosionsschutzprodukten von Q8Oils verhindert Rostbildung und Korrosion an Werkstücken, Maschinenteilen und Werkzeugen.

Metalbearbeitung Zerspanen

Das Zerspanen von Material mit verschiedenen Arten von Werkzeugen, um ein qualitativ hochwertiges Bauteil hinsichtlich der Exposition des Menschen und der Umwelt zu erhalten, erfordert ausgewogene und hochentwickelte Schneidflüssigkeiten.

Metalbearbeitung - Umformen

Das Umformen von Metallteilen, durch Anwendung von viel Energie, erfordert viele verschiedene Schmierungseigenschaften, die eine Umformflüssigkeit bieten muss. Die Umformflüssigkeiten von Q8Oils führen Wärme ab, schmieren die Arbeitsfläche und verhindern Verschleiß sowohl am Werkzeug als auch am fertigen Produkt.

Produktführerschaft

Das Wissenschaftlerteam von Q8Oils hat Zugang zu einem breiten Spektrum an spezialisierter Ausstattung und verfügt über die notwendige Erfahrung und Kompetenz, um kundenspezifische Lösungen für jede Herausforderung zu entwickeln, die ein Kunde haben könnte.

Die Auswahl von Molekülen und die Formulierung von hochwertigsten Schmierstoffen liegt in der Natur unserer Organisation, da wir danach streben, die Tätigkeiten unserer Kunden zu unterstützen und Lösungen für ihre Herausforderungen zu finden.

Innovation

Die Performance der Q8Oils Metallbearbeitungsflüssigkeiten von heute, sind das Ergebnis von mehr als 100 Jahren Anwendungskompetenz sowie Erfahrung all unserer Ingenieure und Spezialisten. Unsere Chemiker und Produktingenieure wählen einen einzigartigen, innovativen und fortschrittlichen Ansatz für die Entwicklung verschiedener Produkttypen für unterschiedliche Anwendungen. Wir entwickeln intelligente Produkte, die die Lebensdauer von Werkzeugen verlängern und die Betriebskosten deutlich senken und dabei gleichzeitig neuen Anforderungen aufgrund höherer Flüssigkeitsdrücke, schnellerer Schnittgeschwindigkeiten, neuer Materialien und Werkzeugtechnologien einen Schritt voraus sind.

Sicherheitsprofil

Der Flammpunkt gibt an, wann sich eine Flüssigkeit entzünden kann. Q8Oils optimiert Zusammensetzungen von Flüssigkeiten, um Produkte mit höheren Flammpunkten zu erreichen, die zu sichereren Arbeitsbedingungen führen, da sie weniger entflammbar und weniger gefährlich sind.

Umweltfreundliche Produkte

Moleküle aus natürlichen Ressourcen, die in unseren Zusammensetzungen verwendet werden, führen zu umweltfreundlicheren Schmierlösungen und einer nachhaltigen Zukunft.



Q8 Bach XNRG 15 >

Allgemeine Industrie

Q8Oils bietet ein ausgewähltes Sortiment an exzellenten Industrieschmierstoffen an. Als erste Wahl von führenden Herstellern auf der ganzen Welt bieten diese Schmierstoffe einen hervorragenden Schutz wichtiger Komponenten, was einen reibungslosen Betrieb und eine längere Lebensdauer von wertvollen Maschinen gewährleistet.

Höchste Produktqualität

Innovative Reinigungsberatung

Q8Oils ist ein internationales Wissenszentrum mit zahlreichen Experten und Spezialisten auf dem Gebiet der Öle und Schmierstoffe für vielfältige Einsatzbereiche. Wir möchten unsere Kompetenz auf dem Gebiet der Reinigung von Maschinen und Anlagen mit anderen teilen. Unsere Experten wählen das beste Produkt aus und erklären die vorgesehene Reinigungsmethode für Ihre Anlage. Wir beraten Sie während des gesamten Reinigungsvorgangs, begrenzen Ausfallzeiten und sorgen für eine Anlage, die läuft, als wäre sie neu.

Hydraulikflüssigkeiten



Diese fortschrittlichen Hydraulikflüssigkeiten sind beständig gegen hohen Druck und sehr niedrige oder hohe Temperaturen und verfügen über Notlaufeigenschaften, um Verschleiß zu verhindern. Das Portfolio an Hydraulikölen von Q8Oils bietet eine breite Auswahl an Gütegraden und Viskositätsklassen. Das Sortiment umfasst Flüssigkeiten, die entwickelt wurden, um die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten.

Umlauföle



Diese Mehrzweckschmieröle werden in Papierfabriken und/oder Stahlwerken eingesetzt. Unsere Umlauföle mit hervorragendem Wasserabscheidungsvermögen enthalten ölige Additive, um den Stick-Slip-Effekt zu eliminieren und die Reibung zu reduzieren.

Industriegetriebeöle



Das Portfolio an Industriegetriebeölen von Q8Oils wurde speziell entwickelt, um Lösungen für die Herausforderungen der Industrie zu finden, wo die Energieabgabe stetig ansteigt, während die Getriebegröße kleiner wird. Das bedeutet, dass die Verschleißschutzzeigenschaften unserer Schmierstoffe die immer strengeren Anforderungen moderner Getriebe übertreffen.

Kettenöle



Die Schmierung von Ketten erfordert spezifische Öle. Unsere Kettenöle wurden entwickelt, um maximalen Schutz und Produktivität zu bieten und somit die Betriebssicherheit rund um die Uhr zu gewährleisten. Aufgrund ihrer speziell formulierten Verschleißschutzstoffe und Basisflüssigkeit minimieren diese Öle die Bildung von Ablagerungen und gewährleisten sie gleichzeitig ausgezeichnete Schmier- und Korrosionsschutzzeigenschaften.

Entfettungsmittel



Entfettungsflüssigkeiten werden verwendet, um Werkstücke oder Teile zu reinigen, die mit Öl oder Fett verunreinigt sind. Die Entfettungsflüssigkeiten von Q8Oils für die Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen und Werkstattböden haben einen hohen Flammpunkt und eine gute biologische Abbaubarkeit, sodass sie in jeder Umgebung sicher eingesetzt werden können.

Pneumatiköle



Pneumatische Werkzeuge und Gesteinsbohrgeräte sind extremen Bedingungen ausgesetzt. Unser Portfolio für pneumatische Werkzeuge bietet einen hervorragenden Schutz vor Verschleiß, Rost und Korrosion sogar in der Gegenwart von kondensiertem Wasser. Mit ihrem ausgezeichneten Schutz vor Vereisung und einer hohen Beständigkeit gegen den Wascheffekt von Wasser sind diese Öle die beste Wahl.

Industrieberatung

Jeder Hersteller und Kunde hat individuelle Bedürfnisse, weshalb Q8Oils einen personalisierten Beratungsdienst anbietet. Unsere Unternehmensberater schlagen anhand ihrer Geschäftsanforderungen die am besten geeignete Lösung vor. Unsere Berater verfügen über langjährige Erfahrung in verschiedenen Industrie-sektoren, fundiertes Wissen und die erforderliche Kompetenz, um Ihnen beim Erreichen Ihrer Ziele zu helfen. Zögern Sie nicht, uns für eine professionelle Analyse hinsichtlich Mehrwert, Effizienzgewinn und Kosteneinsparungen für Ihre Anlage zu kontaktieren.

Technischer Support



Die Kundendienstabteilung von Q8Oils bietet einen effektiven und flexiblen Service, der auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet ist. In enger Partnerschaft mit unseren Kunden arbeiten wir entschlossen daran, die beste Lösung zu finden, und verbinden wir Engagement und Verantwortung mit fundiertem technischen Wissen. Unser Team von hochqualifizierten Produktionstechnikern steht bereit, all Ihre technischen Fragen zu beantworten. Sie bieten Beratung zu Produktanwendungen, Spezifikationen, Sicherheitsanforderungen und vielem mehr.

Trennöle



Die Trennöle von Q8Oils wurden entwickelt, um chemisch an der Oberfläche der Betonschalung zu reagieren und ausgezeichnete Trenneigenschaften und Oberflächenbeschaffenheit sowohl für saugfähige als auch für nicht saugfähige Schalungsoberflächen zu bieten.

Fette



Obwohl die meisten Schmierfettanwendungen von Lithiumseifenfetten abgedeckt werden, bietet Q8Oils auch spezielle Typen an, die folgende Eigenschaften aufweisen: kälte- und wärmebeständig, wasserbeständig, biologisch abbaubar, lebensmittelecht, kompatibel mit aggressiven Stoffen, reibungsarm usw.

Wärmeträgeröle



Q8Oils hat ein spezialisiertes Portfolio an Ölen für den Einsatz in Wärmeübertragungssystemen mit Öltemperaturen bis zu 330 °C entwickelt.

Transformatoröle



Das Sortiment an Transformatorölen von Q8Oils bietet eine hohe Beständigkeit gegen Oxidation, eine hohe Durchschlagsfestigkeit, einen niedrigen Verlustfaktor und eine gute Wärmeleitfähigkeit, wie dies von diesen Anwendungen gefordert wird.

Lebensmitteltauglichkeit



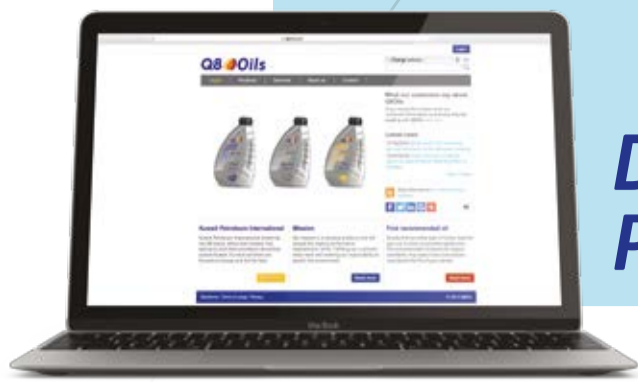
Q8Oils bietet ein Sortiment an Fetten und Ölen für die Schmierung von Maschinenteilen und Geräten an, wenn der Schmierstoff potentiell Lebensmitteln ausgesetzt werden könnte. Diese Produkte basieren auf speziellen Formulierungen, die sowohl hohe Leistung als auch Lebensmittelsicherheit bieten.

Bio-Schmierstoffe



Für Anwendungen in der Landwirtschaft und in Wasser- und Waldgebieten müssen Schmierstoffe biologisch abbaubar sein, um eine Verunreinigung von Wasser, Vegetation und Boden zu verhindern. Q8Oils verfügt über ein vielseitiges Sortiment an Bio-Schmierstoffen für den Schutz unserer Umwelt.





Digitale Plattformen

Marketing- und Kommunikationsunterstützung

Website

Der Schmierstoffmarkt entwickelt sich kontinuierlich weiter. Neue Schmierstoffe werden entwickelt, um den neuesten anspruchsvollen Anwendungen gerecht zu werden und der Gesetzgebung und dem Streben nach geringeren Emissionen und weniger Kraftstoffverbrauch zu entsprechen. Wissen ist von entscheidender Bedeutung und deshalb bieten wir Beratung an, um die perfekte Mischung aus verbesserten Produktinformationen, Empfehlungstools und Anwenderfallstudien zu finden.

1. Finden Sie das richtige Produkt: Nutzen Sie unser Produktempfehlungstool, um den Schmierstoff oder die Flüssigkeit zu finden, die für Ihre Anwendung am besten geeignet ist. Das Empfehlungstool basiert auf der Marke, dem Modell und dem Fabrikat der Fahrzeugs und folgt den offiziellen Erstausrüster-Spezifikationen.

2. Durchsuchen Sie unser umfangreiches Produktsortiment: Entdecken Sie unsere hochwertigen Produkte und Sortimente für eine Vielzahl von Marktsegmenten wie Automobilindustrie, Energie, Metallbearbeitung und allgemeine Industrie. Nachdem Sie das beste Produkt für Ihre Anwendung gefunden haben, können Sie das Produktdatenblatt (PDB) oder das Sicherheitsdatenblatt (SDB) herunterladen. In diesem PDB finden Sie alle relevanten Informationen über Produktmerkmale, Beschreibung, Anwendung, Vorteile und Spezifikationen.

www.Q8Oils.com

Expert Platform

Q8Oils verfügt über jahrzehntelange Kompetenz und Erfahrung mit Schmierstoffen, die wir gerne mit unseren Kunden und Interessenvertretern teilen. Auf der Q8Oils Expert Platform finden Sie eine Vielzahl interessanter Inhalte zu einem breiten Themenspektrum. Hier sind Sie richtig, wenn Sie Ihr technisches Wissen erweitern oder mit den neuesten Entwicklungen bei Schmierstoffen und deren Anwendungen Schritt halten wollen. Sie finden Produkteinführungen, Anwenderfälle, Referenzen, Standpunkte über die Trends des Marktes oder die Branchen im Allgemeinen und vieles mehr.

expert.Q8Oils.com

<http://www.linkedin.com/company/Q8Oils>



Geschäftspartner

Wir sind stolz darauf, ein Partner in unserer Branche zu sein. Wir sind der festen Überzeugung, dass wir unsere Ziele nur erreichen können, wenn wir mit allen unseren Partnern eng zusammenarbeiten, von Lieferanten und Kunden bis hin zu anderen Interessenvertretern. Deshalb bieten wir ein breites Spektrum an unterstützenden Tools mit diesen vier Säulen an:

1 / Branding

Wir bieten ein hochwertiges Markensortiment an unterstützender Ausstattung, Tools, Kleidung, Werbeartikeln und Point-of-Sale-Materialien an. Mit diesem Sortiment können Sie Ihren Kunden und Partnern ein Zeichen von Qualität einer bekannten Marke zeigen.

2 / Tools

Unser Ziel ist es, das am besten geeignete Produkt mit dem besten Service zu bieten. Deshalb stellen wir eine Reihe von Tools und Konzepten zu Ihrer Verfügung, um Ihnen zu helfen, die richtige Wahl zu treffen, und Ihnen mit Service für jede Anwendung behilflich zu sein.

3 / Schulungen

Es ist genauso wichtig, über die neuesten Trends in der Schmierstoffbranche auf dem Laufenden zu bleiben wie über neue Motorspezifikationen oder anspruchsvolle Bedingungen informiert zu sein. Unsere technischen und Wirtschaftsingenieure bieten Unterstützung, Schulungen und Beratung, unterstützt von unseren Schulungsmaterialien.

4 / Kommunikation

Eine klare Kommunikation mit Mitarbeitern, Kunden, Partnern und Interessenvertretern ist aus vielen Gründen entscheidend, von Sicherheit und Produktionseffizienz bis hin zum kommerziellen Erfolg. Q8Oils hat eine Auswahl an Tools entwickelt, um sicherzustellen, dass Sie die richtige Unterstützung für Ihre spezifische Anwendung erhalten.

