



Q8Oils Motoröl



Q8Oils ist ein Unternehmen der Kuwait Petroleum Corporation, die weltweit zu den größten Mineralölgesellschaften zählt. Die Firma liefert ihre Produkte an die Automobilindustrie, Energiewirtschaft, metallverarbeitende Industrie und an weitere Branchen. Der Bereich Automotive unterteilt sich in vier Kategorien: PKW, Motorräder, LKWs und Busse sowie landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen. Für die Autobranche hat das Unternehmen Premium Motoröle entwickelt und verkauft dazu Bremsflüssigkeiten, Getriebeöle, Frostschutzmittel, Entfettungsmittel sowie Kaltreiniger.



Das Unternehmen Q8 Oils



Q8Oils vertreibt nicht nur Produkte auf der Basis von Mineralöl, es fördert auch weltweit Rohöl. Im Vergleich zu anderen Mineralölkonzernen steht Q8Oils auf dem 7. Rang, dank seines Ölgewinns von 2,9 Millionen Barrel pro Tag. Die Unternehmensgruppe, Kuwait Petroleum Corporation (KPC), zu der auch Q8Oils gehört, ist in folgenden Teilen der Ölindustrie tätig: Mineralölförderung, Raffination, Produktion und Vertrieb von Petrochemikalien und on- / offshore Exploration.

Durch die Einbettung von Q8Oils in einen international agierenden Mineralölkonzern, stehen der Firma eine Menge Ressourcen zur Verfügung. Zur Produktion von Schmierstoffen, Motorenölen und weiteren mineralölbasierenden Stoffen, verwendet die Firma hochwertige Grundöle, die sie in firmeneigenen Mischanlagen weiterverarbeitet. In Labors, auf dem derzeit höchstmöglichen technischen Stand, entwickeln Chemiker Produkte, die die Anforderungen der Industrie und Automotive perfekt erfüllen. Sie unterstützen ihre Kunden, die auf der ganzen Welt vertreten sind, mit ihrem technischen Know-How, beraten sie und bieten Lösungswege an. Sie exportieren ihre Produkte in mehr als 80 Länder.

Das Hauptaugenmerk der Kuwait Petroleum International liegt auf Europa und dem Fernen Osten. Kuwait Petroleum International wurde 1983 gegründet und ist eine 100%ige Tochter von KPC. Die Kuwait Petroleum Corporation gehört weltweit zu den zehn größten Energiekonzernen.

Unter dem Namen Q8, eine Marke von Kuwait Petroleum International, werden Kraftstoffe auf dem internationalen Markt vertrieben. Q8 verfügt über 4000 Tankstellen in Europa und verkauft auf direktem Wege auch Treibstoffe und Heizöl, darunter auch Flugzeugtreibstoffe.

Motoröl für Personenkraftwagen



Das Unternehmen hat mittels einer intensiven Forschung und enger Zusammenarbeit mit Automobil-Herstellern ein hochwertiges Motoröl entwickelt, das höchsten Anforderungen entspricht. Der Schmierstoff vermindert, aufgrund seiner chemischen Eigenschaften, den Kraftstoffverbrauch, lässt alle Teile im Motor optimal arbeiten und senkt das Verschleißrisiko. Auf ihrer Webseite kann der Kunde sich über eine "online Ölanalyse" das genau passende Motoröl für seinen Wagen aussuchen. Bei weiteren Fragen oder technischen Problemen wird konkrete Hilfe angeboten.

Das Unternehmen bietet seinen Kunden einen praktischen Service an, das Kuwait Routine Analysis System (KRAS). Zu diesem Analyse System gehören die Ölanalyse und Überwachung des Motoröls. Firmeneigene Labormitarbeiter untersuchen auf Wunsch des Kunden das Motoröl auf folgende Parameter:

- Viskosität

Die Viskosität eines Motorenöls zeigt an, ob es eher zähflüssig oder leichtflüssig ist. Darüber hinaus gibt die Viskosität Auskunft, in wie weit das Autoöl verunreinigt ist.

- Total Base Number (TBN)

Basen sind die Gegenspieler der Säuren. Ein höherer Basisanteil im Motoröl macht den Schmierstoff gegenüber Säuren widerstandsfähiger.

- Total Acid Number (TAN)

Hier wird die Menge der vorhandenen Säuren im Motorenöl ermittelt. Dieser Parameter gibt Aufschluss über eine mögliche Oxidation oder Nitrierung des Schmierstoffs und ist ein Indikator für einen Ölwechsel.

- PH Wert

Der PH Wert zeigt die Ausgewogenheit von Säuren und Basen in einem Schmierstoff an. Je nachdem wie hoch oder niedrig der PH Wert ist, wird es Zeit das Motoröl zu wechseln.

- Oxidation

Bei einer Oxidation reagiert eine Substanz mit Sauerstoff. Eine Oxidation von Motorenöl kann die chemische Zusammensetzung verändern und so seine Leistungen mindern.

- Nitrierung

Während der Verbrennung entstehen Stickstoffmonoxide, die mit dem Motoröl reagieren. Der Schmierstoff verliert dann seine guten chemischen Eigenschaften und es kann zu einer Zersetzung des Motorenöls kommen. Im schlimmsten Fall wird der Ölfilter verstopft.

- Inductive Coupled Plasma (ICP)

Mit dieser Methode werden Verschleißpartikel sowie Schadstoffe im Motoröl gesucht. Es können auch chemische Bestandteile, wie z.B. Blei oder Silikon entdeckt werden.

Nach der Analyse erhält der Kunde einen detaillierten Bericht sowie eine Empfehlung für ein geeignetes Motoröl.

Motorräder und weitere Zweiräder



Motorisierte Zweiräder haben andere Ansprüche an ein Motorenöl als PKWs und LKWs. Q8Oils hat für Motoren von Rollern, Scootern und Motorrädern eine eigene Produktpalette an Schmierstoffen entwickelt. Zusätzlich bieten sie für Zweiräder spezielle Bremsflüssigkeiten, Kettenöle, Frostschutzmittel und Motorradöle für 2-Takt oder 4-Takt Motoren.

Landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen



Fahrzeuge und Maschinen, die in der Agrikultur eingesetzt werden, verfügen über besonders leistungsstarke Motoren. Oft werden die Motoren mit Diesel betrieben, sodass an das Motoröl spezielle Anforderungen gestellt werden.

Das Unternehmen hat sich auf die Bedürfnisse der maschinellen Verarbeitung in der Landwirtschaft eingestellt und eine Reihe an abgestimmten Produkten entwickelt. Dazu gehören: Landwirtschaftliche Schmierstoffe, Getriebeöle für Automatikgetriebe und Schaltgetriebe, Kettenöle, Motoröle für 4-Takt Motoren, lebensmittelverträgliche Schmierstoffe usw. Damit zeichnet sich Q8Oils als zuverlässiger Partner für die landwirtschaftliche Industrie aus.

LKWs, Schwertransporter und Busse



Für die größeren und schwereren Vertreter in der Fahrzeug-Branche hat das Unternehmen eine eigene Produktlinie mit dem Namen: Q8 Formula Truck-Produkte „Engineered for the road ahead“ entwickelt und herausgegeben. LKWs und Busse sind tagtäglich im Einsatz und das oft unter erschwerten Bedingungen. Dazu sind sie für die Eigentümer oder Betreibergesellschaften ein wichtiger Wirtschaftsfaktor, der bei Nicht-Einsatz oder Verlust, ein großes Loch in die Kasse reißt. Umso verständlicher ist es, dass man mit einem optimalen Motoröl die Leistungsbereitschaft und Lebensdauer des Motors so lange wie möglich erhalten will.

Das Unternehmen hat, unter dem Oberbegriff Q8 Formula Truck-Produkte, verschiedene Getriebeöle auf den Markt gebracht, die den unterschiedlichen Fahrzeugtypen voll gerecht werden.

Energiewirtschaft



Q8Oils ist nicht nur ein klassisches Mineralölunternehmen, es hat sich auch einen Namen auf dem Gebiet: "Erneuerbare Energien" gemacht. Es bietet ein spezielles Getriebeöl an, das extra für Windkraftanlagen konzipiert wurde. Ebenso verkaufen sie Produkte für Gasmotoren und Hochleistungs-Turbinenöl für Dampf- und Gasturbinen.

Schifffahrt



Die Hochleistungs-Motoren von Schiffen und Hochseekreuzern bedürfen eines besonders effizienten Getriebeöls. Die Schmierstoffe für den marinen Bereich werden nochmals in die unterschiedlichen Anwendungsgebiete, z.B. Hochsee-Schifffahrt oder Freizeit-Schiffe, unterteilt.

Metallverarbeitende Industrie



Die Produktions- oder Verarbeitungsmaschinen in der Metallbranche stellen hohe Ansprüche an ein Industrieöl. Q8Oils hat auch für diesen Bereich die passenden Schmierstoffe konzipiert. Es werden Premium Industrieöle für den Bereich Draht- und Rohrziehen angeboten, spezielle Kaltwalzöle und verschiedene Flüssigkeiten für die Metallbearbeitung.

Schmierstoffe für die Industrie



Dank ihrer langjährigen Erfahrung und fundierten Entwicklungsarbeit beliefert das Unternehmen verschiedene Industriesparten, dazu gehören die Papierindustrie und die Bauindustrie. Die Produktpalette der angebotenen Artikel geht von Getriebeölen bis zu Wärmeübertragungsölen und zu Entfettungsmitteln.

Der Inhalt der Seiten von motoroel.de wurde mit größter Sorgfalt, nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann gleichwohl keine Gewähr übernommen werden. Aus diesem Grund ist jegliche Haftung für eventuelle Schäden im Zusammenhang mit der Nutzung des Informationsangebots ausgeschlossen. Informationen und Artikel dürfen auf keinen Fall als Ersatz für professionelle Beratung und/oder Reparaturen durch ausgebildete und anerkannte Werkstätten angesehen werden. Der Inhalt kann und darf nicht verwendet werden, um eigenständig Diagnosen zu stellen oder Reparaturen durchzuführen.

[MEHR IM HERSTELLER BLOG](#)