



Land- maschinen

Hochwertige Schmierstoffe für
landwirtschaftliche Maschinen

Q8  **Oils**

WWW.Q8OILS.COM



01
Über Q8Oils **03**



02
Landwirtschaftliches Produktsortiment **09**



03
Nachhaltigkeit bei Q8Oils **41**



LANDWIRTSCHAFTLICHE ÖLE

Über Q8Oils

Über Q8Oils	04
Forschung & Entwicklung	06
Q8Oils PALub	07
QRAS	07

01

Bei Q8Oils sind wir stolz darauf, der bevorzugte Ölhersteller in zahlreichen Branchen zu sein. Wir bieten innovative Schmierstofflösungen, die individuell auf die einzigartigen Anforderungen jeder Industrie zugeschnitten sind.

Über Q8Oils

Q8Oils: Ihr bevorzugter Geschäftspartner

- Präsenz in mehr als 100 Ländern
- Q8Oils hat sich als führender Lieferant von Schmierstoffen für Großunternehmen auf dem internationalen Markt etabliert
- Eigene Forschungs- und Entwicklungslabore sowie hochmoderne Mischanlagen
- Wir bieten maßgeschneiderte Versorgungslösungen für alle Anwendungen in verschiedenen Sektoren:



Automobilindustrie

Energie

Metallverarbeitung Allgemeine Industrie



مؤسسة البترول الكويتية
Kuwait Petroleum Corporation

Teil einer starken Unternehmensgruppe

Q8Oils ist eine Tochtergesellschaft der Kuwait Petroleum Corporation (KPC), die zu den zehn weltweit führenden Energiekonzernen zählt. KPC deckt mit vielfältigen Geschäftstätigkeiten den weltweiten Bedarf an Öl und Gas und ist in allen Bereichen der Kohlenwasserstoffindustrie tätig – von der Exploration an Land und auf See über Produktion und Raffination bis hin zu Petrochemie, Seetransport und Einzelhandel.

Werden Sie zum vertrauenswürdigsten Schmierstofflieferanten Ihrer Kunden mit Q8Oils – Ihr Partner für Qualität!

Bei Q8Oils gehen Qualität und Verantwortung Hand in Hand

Als Mitglied von ATIEL (der Technischen Vereinigung der europäischen Schmierstoffindustrie) tragen wir aktiv dazu bei, die europäischen Motorölspezifikationen der ACEA mitzugestalten, um höchste Schmierstoffqualität auf dem Markt zu gewährleisten.

ATIEL war wegweisend bei der Einführung von SAIL, einem unabhängigen Prüfinstitut, das die Qualität von Motorölen überprüft, die den ACEA-Spezifikationen entsprechen sollen. SAIL überwacht die Produktqualität genau, indem es zufällig ausgewählte Ölproben strengen Labortests unterzieht. Mit einer einfachen Registrierung auf der benutzerfreundlichen Plattform von SAIL können Sie Ihre Einhaltung der Branchenrichtlinien nachweisen, wie sie im European Engine Lubricant Quality Management System (EELQMS) definiert sind.



Die Einhaltung von Spezifikationen ist entscheidend

Bei Q8Oils prüft unsere Forschungsabteilung Schmierstoffe nicht nur auf ihre Konformität mit den Standards, sondern auch darauf, ob sie diese übertreffen. Unsere Untersuchungen zeigen, dass 50 % der Ölproben nicht den Anforderungen des EELQMS entsprechen. Diese Proben stammen von Wettbewerbsprodukten, die zwar behaupten, den ACEA-Spezifikationen zu entsprechen, dies jedoch nicht erfüllen – obwohl diese Spezifikationen die Grundlage für die OEM-Zulassung bilden! Das Nichteinhalten der ACEA-Standards gefährdet nicht nur die Konformität mit OEM-Spezifikationen, sondern auch weitere OEM-Anforderungen für Öle, die in den ACEA-Tests nicht bestehen.

Die Einhaltung der ACEA E8-Standards erfordert umfangreiche Tests:

Spezifikation	Labortest	Motorentest
ACEA E8	16	7

Vertrauen Sie auf Q8Oils:

- **Vollständig getestete Formulierungen:** Unser Engagement für Qualität umfasst präzise Tests unserer Produkte, um die Branchenstandards von ACEA, API und JASO zu erfüllen.
- **Zugelassene Technologie:** Wir verwenden von OEMs genehmigte Technologien, um Zuverlässigkeit und Leistung sicherzustellen.
- **Q8 Research-Zertifizierung:** Q8 Research testet jedes Produkt gründlich, um Exzellenz zu garantieren.
- **Motorschutz:** Q8-Produkte verhindern Schlammablagerungen und Motorschäden, damit Ihre Motoren sauber bleiben und reibungslos laufen.
- **Oxidationsstabilität:** Q8-Produkte bieten hervorragende Oxidationsstabilität, was zu längeren Ölwechselintervallen und weniger Ölwechseln führt.
- **Umweltbewusst:** Reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck durch gesteigerte Motoreffizienz dank Q8-Produkten.
- **Kraftstoffeffizienz:** Erreichen Sie eine verbesserte Kraftstoffeffizienz und reduzierte Emissionen mit Produkten, die gemäß den ACEA-Anforderungen für E4/E6/E7/E8/E9/E11 getestet wurden.



Forschung & Entwicklung

Unsere F&E-Abteilung spielt eine zentrale Rolle in unserer Suche nach innovativen Produkten und Strategien. Durch umfassende und intensive Forschung bestimmen wir die zukünftigen technischen Anforderungen an Schmierstoffe. So übertreffen wir kontinuierlich die Erwartungen der Branche und unserer Kunden.

In unseren modernen Mischanlagen sowie in unseren Forschungs- und Technologiezentren entwickeln wir Produkte, die die höchsten Leistungsanforderungen erfüllen und sogar übertreffen – und das zu einem wettbewerbsfähigen Marktpreis.



Modernste Produktionsanlagen in Belgien, Italien und verschiedenen Standorten über lokale Partner weltweit. Dies ergänzt durch unsere eigenen Forschungs- und Technologiezentren.



Produkte, die die höchsten Leistungsanforderungen übertreffen und von allen führenden OEMs zugelassen sind.



Kundenspezifische Produktentwicklung basierend auf den Herausforderungen und Bedürfnissen unserer Kunden.



Überlegene Lösung für Schmierstoffanforderungen.

Wichtige Fakten

50+

Jahre Erfahrung in Forschung und Entwicklung im Bereich der Erdölindustrie

350.000

Ölanalysen pro Jahr

40+

Wissenschaftler und Mitarbeiter im Support-Team

1.000+

Schmierstoffprodukte

Q8Oils PALub

Weitere Informationen unter: <https://www.Q8Oils.com/palub/>

Die Abteilung **Produkt Applications Lubricants (PALUB)** repräsentiert den technischen Service von Q8Oils. Unser Team besteht aus engagierten Experten mit umfassendem Fachwissen im Schmierstoffsektor. Kontaktieren Sie uns gerne für Fragen zu Produktanwendungen, Spezifikationen, Sicherheitsanforderungen oder anderen relevanten Themen. Wir stehen Ihnen mit Begeisterung und Expertise zur Seite.

Beratung

Kontaktieren Sie uns für alle Fragen zu unserem Produktsortiment, neuen Produkten und Marktspezifikationen.

Verkaufsunterstützung

Unsere Experten unterstützen das Vertriebsteam bei Firmen- und Händlerbesuchen.

Marketingunterstützung

PALUB bietet Unterstützung bei der Erstellung von Produktdatenblättern, der Entwicklung von Broschüren, Übersetzungen (FR, NL, DE) und der Gestaltung von Etiketten für Großverpackungen.

Vermittlerrolle

PALUB fungiert als Schnittstelle zwischen Ihnen und unserem F&E-Team.

Wartung

Wir kümmern uns um die Wartung aller Tools, die über Q8Oils bereitgestellt werden.

Schulungen

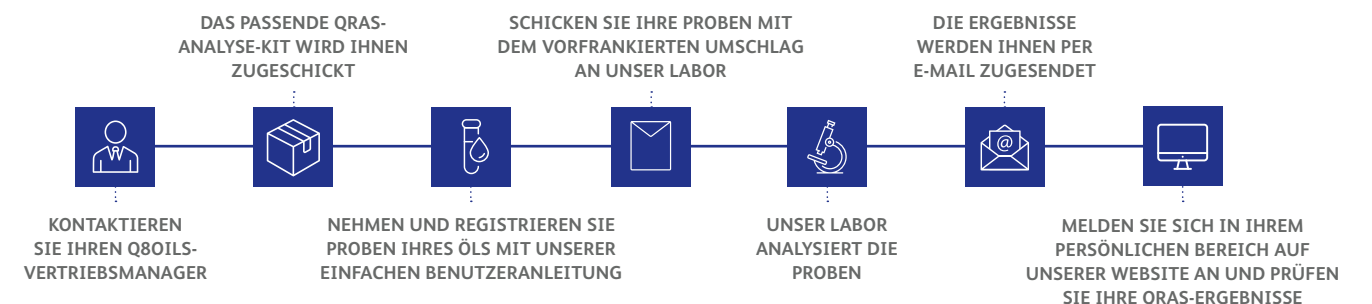
Wir organisieren Schulungen zu neuen Produkten und Anwendungen sowie umfassende Einführungsveranstaltungen für Neueinsteiger im Ölmarkt.

QRAS

Q8Oils Routine Analysis Service

Q8Oils versteht, dass Betriebsbedingungen stark variieren können, und bietet Ihnen fachkundige Beratung zur Auswahl des am besten geeigneten Öls für Ihre spezifische Anwendung.

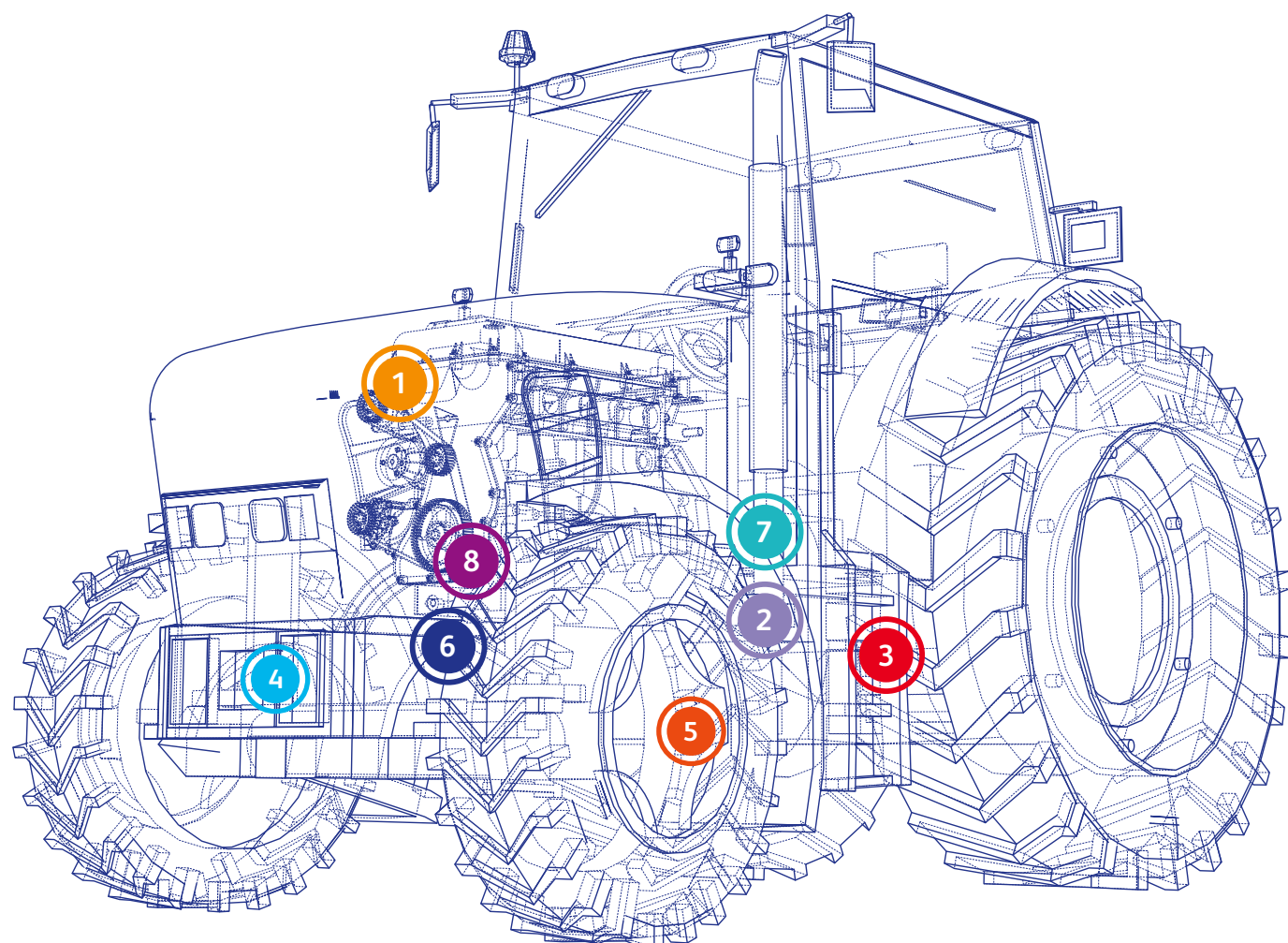
Mit dem Q8 Routine Analysis Service (QRAS) können Kunden die Lebensdauer ihrer Motoren oder Maschinen verlängern, Betriebskosten senken und ihr Schmierstoffprogramm optimieren. Regelmäßige Ölanalysen helfen dabei, potenzielle Schäden oder Ausfälle zu vermeiden, indem Probleme frühzeitig erkannt werden. Unser Expertenteam interpretiert die Ergebnisse und gibt Empfehlungen zu notwendigen Maßnahmen und deren Dringlichkeit.



Vorteile

- Online-Zugriff: Greifen Sie jederzeit bequem auf Ihre Ergebnisse zu.
- Fachkundige Empfehlungen: Erhalten Sie Empfehlungen von unserem technischen Support-Team zu Ölzustand und Motorverschleiß.
- Detaillierte Berichte: Sie erhalten umfassende Berichte mit allen relevanten Details, einschließlich historischer Daten, Ölanalysen, Maschinenzustand und mehr.

- 1 MOTORÖLE
- 2 AUTOMATIKGETRIEBEÖL
- 3 GETRIEBE- UND ACHSÖL
- 4 KÜHLMITTEL
- 5 BREMSFLÜSSIGKEIT
- 6 SERVOLENKUNGSFLÜSSIGKEITEN
- 7 TRAKTORGETRIEBEÖL
- 8 HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT
- 9 FETTE



LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

Landwirtschaftliches Produktsortiment

Motoröle	10
Automatikgetriebeöl	14
Getriebe- und Achsöl	18
Kühlmittel	23
Bremsflüssigkeit	26
Servolenkungsflüssigkeiten	27
Traktorgetriebeöl	28
Hydraulikflüssigkeit	34
Fette	36

02



Produkt	Low SAPS	High SAPS	ACEA	API	Grundöl	Kraftstoff-effizienz
Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30	✓		E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30	✓		E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 8000 Long Drain 10W-40	✓		E6/E7/E8/E9/E13	CK-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 7000 FE 10W-30	✓		E7/E9/E11	CK-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 7000 10W-40	✓		E9	CK-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 7000 15W-40	✓		E7/E9/E11	CK-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 6600 S 10W-40		✓	E4/E7	CI-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 6600 10W-40		✓	E4/E7	CI-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 6000 10W-40		✓	E7	CI-4	Synthetic	>=3.5
Q8 Terra 6000 15W-40		✓	E7	CI-4	Mineral	>=3.5

Q8 Terra 8000 LONG DRAIN FE 10W-30

HC-Synthese-basiertes UHPD-Motoröl für ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E11	Cummins CES 20086	Komatsu KES 07.851.2
ACEA E9	DTFR 15C100	MAN M 3677
ACEA E7	DTFR 15C110	MAN M 3775
ACEA E8	DTFR 15C120	MB 226.9
ACEA E6	DTFR 15D100	MTU Type 2.1
API CJ-4	Detroit Diesel DFS 93K218	MTU Type 3.1
API SN	Detroit Diesel DFS 93K222	Mack EO-S 4.5
API CK-4	Deutz DQC IV-18 LA	Renault RLD-3
Caterpillar ECF-3	JASO DH-2	Volvo VDS-4
Cummins CES 20081	Komatsu EOS10W30-LA	Volvo VDS-4.5

Q8 Terra 8000 LONG DRAIN FE 5W-30

HC-Synthese-basiertes UHPD-Motoröl für ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E11	DTFR 15C120	MAN M 3677
ACEA E6	DTFR 15D100	MAN M 3691
ACEA E7	Detroit Diesel DFS 93K222	MAN M 3775
ACEA E8	Deutz DQC IV-10 LA	MB 226.9
ACEA E9	Deutz DQC IV-18 LA	MTU Type 3.1
API CK-4	Ford M2C213-A1	Mack EO-S 4.5
Case New Holland MAT 3521	Iveco 18-1804 TLS E6	Renault RGD
Caterpillar ECF-3	Iveco 18-1804 TLS E9	Renault RLD-3
Cummins CES 20081	Iveco 18-1809 NG2	Renault RLD-4
Cummins CES 20086	JASO DH-2	Renault RLD-5
DAF Extended Drain	Komatsu KES 07.851.2	Renault RXD
DAF PSQL 2.1E	Liebherr LH-00-ENG LA	Volvo CNG
DAF PSQL 2.1E LD	Liebherr LH-00-ENG5C LA	Volvo VDS-4.5
DTFR 15C100	MAN M 3271-1	Volvo VDS-5
DTFR 15C110	MAN M 3477	

Q8 Terra 8000 LONG DRAIN 10W-40

HC-Synthese-basiertes UHPD-Motoröl für ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E11	Cummins CES 20086	Liebherr LH-00-ENG3A LA
ACEA E9	DTFR 15C100	Liebherr LH-00-ENG5C LA
ACEA E7	DTFR 15C110	MAN M 3271-1
ACEA E8	DTFR 15C120	MAN M 3477
ACEA E6	Detroit Diesel DFS 93K218	MAN M 3575
API CJ-4	Detroit Diesel DFS 93K222	MAN M 3775
API SN	Deutz DQC III-18 LA	MTU Type 3.1
API CK-4	Deutz DQC IV-18 LA	Mack EO-O Premium Plus
Allison TES-439	JASO DH-2	Mack EO-S 4.5
Case New Holland MAT 3571	John Deere JDQ 78X	Renault RLD-3
Caterpillar ECF-3	Komatsu KES 07.851.2	Volvo VDS-4.5
Cummins CES 20081	Liebherr LH-00-ENG LA	

Q8 Terra 7000 FE 10W-30

HC-Synthese-basiertes Motoröl für ACEA E9/E11 und API CK-4

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E11	Cummins CES 20086	MAN M 3271-1
ACEA E9	DTFR 15C100	MAN M 3575
ACEA E7	Detroit Diesel DFS 93K218	MAN M 3775
API CJ-4	Detroit Diesel DFS 93K222	MTU Type 2.1
API SN	Deutz DQC III-18 LA	Mack EO-O Premium Plus
API CK-4	Ford M2C171-F1	Mack EO-S 4.5
Allison TES-439	JASO DH-2	Renault RLD-3
Caterpillar ECF-3	Komatsu EOS10W30-LA	Volvo VDS-4
Cummins CES 20081	Komatsu KES 07.851.2	Volvo VDS-4.5

Q8 Terra 7000 10W-40

HC-Synthese-basiertes Motoröl für ACEA E9/E11 2022 und API CK-4

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E11	Cummins CES 20081	Liebherr LH-00-ENG3A LA
ACEA E9	Cummins CES 20086	MAN M 3575
ACEA E7	DTFR 15C100	MAN M 3775
API CJ-4	Detroit Diesel DFS 93K218	MTU Type 2.1
API SN	Detroit Diesel DFS 93K222	Mack EO-O Premium Plus
API CK-4	Deutz DQC III-18 LA	Mack EO-S 4.5
Allison TES-439	Ford M2C171-F1	Renault RLD-3
Case New Holland MAT 3521	JASO DH-2	Valtra S-Series
Case New Holland MAT 3571	John Deere JDQ 78X	Volvo VDS-3
Caterpillar ECF-3	Komatsu KES 07.851.2	Volvo VDS-4.5

Q8 Terra 7000 15W-40

HC-Synthese-basiertes Motoröl für ACEA E9/E11 und API CK-4

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E11	Cummins CES 20081	Liebherr LH-00-ENG3A LA
ACEA E9	Cummins CES 20086	MAN M 3575
ACEA E7	DTFR 15C100	MAN M 3775
API CJ-4	Detroit Diesel DFS 93K218	MTU Type 2.1
API SN	Detroit Diesel DFS 93K222	Mack EO-O Premium Plus
API CK-4	Deutz DQC III-18 LA	Mack EO-S 4.5
Allison TES-439	Ford M2C171-F1	Renault RLD-3
Case New Holland MAT 3522	JASO DH-2	Volvo VDS-3
Case New Holland MAT 3572	John Deere JDQ 78X	Volvo VDS-4.5
Caterpillar ECF-3	Komatsu KES 07.851.2	

Q8 TERRA 6600 S 10W-40

HC-Synthese-basiertes UHPD-Motoröl für ACEA E4 und SCANIA LDF-3

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E4	Cummins CES 20078	MAN M 3277
ACEA E7	DTFR 15B120	MTU Type 3
API CI-4	Deutz DQC IV-18	Mack EO-N
Case New Holland MAT 3507	JASO DH-1	Renault RLD-2
Case New Holland MAT 3622	Komatsu KES 07.851.1	Tedom 258-4
Cummins CES 20077	Liebherr LH-00-ENG5C	Volvo VDS-3

Q8 Terra 6600 10W-40

HC-Synthese-basiertes Motoröl für ACEA E4/E7 und API CI-4

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E4	Cummins CES 20078	MAN M 3277
ACEA E7	DTFR 15B120	MTU Type 3
API CI-4	Deutz DQC IV-18	Mack EO-N
Case New Holland MAT 3507	Global DHD-1	SDMO - Kohler KD engine series K135 & K175
Case New Holland MAT 3622	JASO DH-1	Tedom 258-4
Caterpillar ECF-1a	Komatsu KES 07.851.1	Volvo VDS-3
Cummins CES 20077	Liebherr LH-00-ENG5C	

Q8 Terra 6000 10W-40

HC-Synthese-basiertes Motoröl auf Basis für ACEA E7 und API CI-4

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E7	Cummins CES 20072	Komatsu KES 07.851.1
API CI-4	Cummins CES 20076	MAN M 3275-1
API SL	Cummins CES 20077	MTU Type 2
Case New Holland MAT 3507	Cummins CES 20078	Mack EO-N
Case New Holland MAT 3622	DTFR 15B110	Renault RLD-2
Caterpillar ECF-1a	Deutz DQC III-18	Tedom 258-3
Caterpillar ECF-2	Global DHD-1	Volvo VDS-3
Cummins CES 20071	John Deere JDQ 78A	

Q8 Terra 6000 15W-40

Motoröl für ACEA E7 und API CI-4

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ACEA E7	Cummins CES 20072	MTU Type 2
API CI-4	Cummins CES 20076	Mack EO-N
API SL	DTFR 15B110	Renault RLD-2
Case New Holland MAT 3507	Deutz DQC III-18	SDMO - Kohler KD engine series K135 & K175
Case New Holland MAT 3622	Global DHD-1	Tedom 258-3
Caterpillar ECF-1a	John Deere JDQ 78A	Volvo VDS-3
Caterpillar ECF-2	Komatsu KES 07.851.1	ZF TE-ML 07C
Cummins CES 20071	MAN M 3275-1	

* Genehmigt ** Genehmigung ausstehend *** Bald verfügbar

Die Q8Oils-Produktfamilie für landwirtschaftliche Motoröle

bietet eine breite Auswahl an hochwertigen Lösungen:


Kraftstoff-einsparung

Die Q8 Terra-Reihe ermöglicht Kraftstoffeinsparungen von 0,5 % bis 3,3 % bei Anwendungen auf der Straße und im Gelände.


Low SAPS

Die Q8 Terra-Range basiert auf Low SAPS-Technologie, die den erforderlichen Schutz für Abgasnachbehandlungssysteme wie DPF, EGR und SCR bietet.


Langlebigkeit und Verschleißschutz

Die Q8 Terra-Reihe bietet lange Wechselintervalle, hohe Oxidationsstabilität und effektiven Verschleißschutz.

Automatik- getriebeöl



Produkt	Grundöl
Q8 Auto ATF 668A***	Synthetic
Q8 Auto D VI	Synthetic
Q8 Auto 26 R	Synthetic
Q8 Auto 15 S	Synthetic
Q8 Auto 15 ED	Synthetic
Q8 Auto 14	Synthesized
Q8 Auto 16	Synthetic

Q8 Auto ATF 668A***

HC-Synthese-basierte Automatikgetriebe­flüssigkeit für Allison TES-668

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
	Allison TES-668**	

Automatikgetriebeöl



Q8 Oils

Q8 Auto D VI

HC-Synthese-basierte Automatikgetriebe­flüssigkeit für GM Dexron VI

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
BMW/MINI T-IV Volvo 97342 (AT 102)	GM Dexron III H GM Dexron VI	AML Oil No. 4G43A9A509/AA/S ATF RED 1 ATF RED 1K Acura ATF-Z1 Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) Aisin Warner JWS 3324 (WS) Aisin Warner JWS AW-1 Aisin Warner JWS AW-2 Allison C-3 Allison C-4 Allison TES-389 Allison TES-468 American Motors ATF +3 (MS7176-E) Bosch TE-ML 09 Caterpillar TO-2 Ford ATF C-ML5 Ford EAP -M2C166H Ford FNR5 Ford JWS 3309 Ford M2C138-CJ Ford M2C166-H Ford M2C922-A1 Ford M2C924-A (XT-8-QAW) Ford M2C938-A (Mercon LV) Ford Mercon Ford XL-12 Ford XT-2-QDX (M) Ford XT-2-QSM (S) Ford XT-6-DSP Ford XT-8-QAW Ford XT-9-QMM5 Fuso ATF-A4 Fuso ATF-II Fuso ATF-SPIII GM AW1 GM Dexron II GM Dexron II D GM Dexron II E GM Dexron III GM Dexron III F GM Dexron III G GM TASA GM Transfer Case (Auto Trak II) Hino Blue Ribon ATF Idemitsu K17 3100 PL085 Isuzu ATF WSI Isuzu Besco 08200-9001 Isuzu Besco ATF SP Isuzu Besco ATF-II
		Isuzu Besco ATF-III JASO M315 Type 1A JASO M315 Type 1A LV JASO M315 Type 2A Lexus JWS 3309 MAN 339 Type A MB 236.12 MB 236.14 MB 236.15 MB 236.17 DTFR 38B100 MB ZF 4HP20 Renault DPO/AL4 Renault Matic D2 Renault Samsung SATF-D Vickers I-286-S Vickers M2950-S Voith H55.6335.xx Voith Svc Bltn #013 Voith Svc Bltn #118 Volvo 97325 Volvo 97335 Volvo 97342 (AT 102) Volvo CE 97340 Volvo P/N 1161521 Volvo P/N 1161540 Volvo P/N 1161621 Volvo P/N 1161640 Volvo P/N 31256675 Volvo P/N 31256774 ZF 3HP ZF 4HP ZF 5HP ZF 6HP ZF 8HP ZF 9HP ZF LifeguardFluid 5 ZF LifeguardFluid 6 ZF LifeguardFluid 6 Plus ZF LifeguardFluid 8 ZF No. S671 090 170 (LGF 5) ZF No. S671 090 281 (LGF 6 plus) ZF No. S671 090 312 (LGF 8) ZF No. S671 090 255 (LGF 6) ZF TE-ML 05L ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 11A ZF TE-ML 11B ZF TE-ML 21L

Q8 Auto 26 R

HC-Synthese-basierte Automatikgetriebe­flüssigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
	Voith 3.90 -8e_ 1997	Voith Hydrodynamic brakes Voith Turbo 3625-006072 (Type S/ TP/DTP/VIR) Voith Turbo 3625-006073 (Type R) Voith Turbo Couplings

Q8 Auto 15 S

HC-Synthese-basierte Automatikgetriebe­flüssigkeit mit verlängerter Wechselintervalle

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
	Voith H55.6336.xx ZF TE-ML 16S ZF TE-ML 20C ZF TE-ML 25C	Allison TES-295 Allison TES-389 Allison TES-468 GM Dexron III G Iveco 18-1807 AG3/I Iveco 18-1807 AG3/IV MAN 339 Type V2 MAN 339 Type Z3 DTFR 13C180 Voith US SB 013/118 ZF TE-ML 14C

Q8 Auto 15 ED

HC-Synthese-basierte Automatikgetriebe­flüssigkeit mit verlängerter Wechselintervalle

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
	MAN 339 Type L1 MAN 339 Type V2 MAN 339 Type Z2 Voith H55.6336.xx Voith US SB 013/118 Volvo 97341 (AT 101) ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14B DTFR 13C170**	Allison C-4 Allison TES-389 Chrysler ATF+3 Ford Mercon GM ATF Type A (Suffix A) GM Dexron III GM Dexron III G GM Dexron III H MB 236.10 DTFR 13C110 MB 236.5 Voith H55.6335.xx ZF 4HP ZF 6HP ZF TE-ML 02F ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 16L ZF TE-ML 17C

Q8 Auto 14

Automatikgetriebe­flüssigkeit für verschiedene schwere Anwendungen

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
Ford M2C138-CJ Ford M2C166-H Ford M2C185-A Ford M2C186-A Ford SQM-2C9010-A Ford SQM-2C9010-B GM 6137M	MAN 339 Type L2 MAN 339 Type V1 MAN 339 Type Z1 Voith H55.6335.xx Voith US SB 013/118 ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14A	Allison C-4 Caterpillar TO-2 Chrysler MS-6704A Clark TLC-25 3M 8-83 GM Dexron II D Iveco 18-1807 AG2 Komatsu Dresser B22-0004 DTFR 13C100 MB 236.5 DTFR 13C140 VME Americas EEMS 19088G Volvo 97325 Volvo 97335 Volvo 97340 ZF TE-ML 02F ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 17C

Q8 Auto 16

HC-Synthese-basierte Automatikgetriebe­flüssigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
		Ford M2C33-F Ford M2C33-G Ford SQM-2C9007-AA John Deere JDM J21A Volvo 97301 Volvo 97330

Getriebe- und Achsöl



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

Q8 Trans XGS 75W-90

Vollsynthetische Total Driveline SAE J2360 Getriebeflüssigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL L-2105D MIL PRF-2105E Scania STO 1:1 G** Scania STO 1:0 Scania STO 2:0 A FS	DTFR 12B140** MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type S1 SAE J 2360 Volvo 97312 ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12N ZF TE-ML 16F ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19C ZF TE-ML 21A	DTFR 12B100 Detroit Diesel DFS 93K219.01 Ferrari GL-4 Ferrari GL-5 Iveco 18-1805 RAS1 MAN 341 Type E3 MAN 341 Type GA1 MAN 342 Type M2 MAN 342 Type M3 Mack GO-J Scania STO 2:0 G VAG VW G 052 911 ZF TE-ML 24A

Getriebe- und Achsöl



Q8 Oils

Q8 Trans XGN 75W-90

Vollsynthetische Total Driveline SAE J2360 Getriebeflüssigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL PRF-2105E SAE J 2360		Iveco 18-1805 RAS1 MAN 341 Type E3 MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type M3 MAN 342 Type S1 DTFR 12B140 Scania STO 1:0 Scania STO 1:1 G Scania STO 2:0 A Scania STO 2:0 G Volvo 97312 ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12N ZF TE-ML 16F ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19C ZF TE-ML 21A

Q8 Axle Oil XG 80W-140

Fortschrittliche SAE J2360 Achsflüssigkeit

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

Q8 Axle Oil TP 80W-90

Fortschrittliche API GL-5 Achsflüssigkeit mit begrenztem Schlupf für Hypoidräder, Hinterachsen und Endantriebe

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-5 LS		John Deere JDM J20C John Deere JDQ-96

Q8 T 45 LS SAE 85W-140

API GL-5 Achsflüssigkeit für Sperrdifferential

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-5 LS MIL L-2105D		Ford M2C119-A Ford M2C154-A GM 1942382 (90006326) Hanomag Specification 511 Volvo 97311 ZF TE-ML 05C ZF TE-ML 12C ZF TE-ML 16E ZF TE-ML 21C

Q8 T 45 LS SAE 90

API GL-5 Achsflüssigkeit für Sperrdifferential

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-5 LS MIL L-2105B	ZF TE-ML 05C ZF TE-ML 21C	Ford M2C119-A Ford M2C154-A GM 1942382 (90006326) GM 1942387 Hanomag Specification 511 Volvo 97311 ZF TE-ML 12C ZF TE-ML 16E

Q8 T 55 80W-90

API GL-5 Achsflüssigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-5 British Ministry of Defence CS 3000B MIL L-2105B MIL L-2105D	ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19B ZF TE-ML 21A	Case MS 1316 Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark MS-8 Rev. 1 Clark TLC-25 3M 8-83 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Bulletin 6007 Eaton/Fuller Form 121 Ford SM-2C-1011A Ford SQM-2C9002-AA GM 8863370 Iveco 18-1805 RAM1 John Deere JDM J11D John Deere JDM J11E Komatsu Dresser B22-0003 Komatsu Dresser B22-0005 MAN 342 Type M1 DTFR 12B140 Rockwell International O-76 VME Americas EEMS 19003F Volvo 97310 ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12A ZF TE-ML 16C

Q8 T 55 85W-140

API GL-5 Achsflüssigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-5 British Ministry of Defence CS 3000B MIL L-2105B MIL L-2105D	ZF TE-ML 16D ZF TE-ML 21A	Case MS 1316 Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark MS-8 Rev. 1 Clark TLC-25 3M 8-83 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Bulletin 6007 Eaton/Fuller Form 121 Ford SM-2C-1011A Ford SQM-2C9002-AA GM 8863370 Iveco 18-1805 RAM2 John Deere JDM J11D John Deere JDM J11E Komatsu Dresser B22-0003 Komatsu Dresser B22-0005 MAN 342 Type M1 DTFR 12B100 Rockwell International O-76 VME Americas EEMS 19003F Volvo 97310 ZF ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12A ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 16C ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19B

Q8 T 65 75W-90

HC-Synthese-basiertes API GL-5 Achsflüssigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-5	Tatra TDS 100/40**	Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark TLC-25 3M 8-83 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Bulletin 6007 Eaton/Fuller Form 121 Ford M2C175-A Ford M2C210-A GM 1940759 (90188629) DTFR 12B100 Rockwell International O-76-E Volvo 97312 (<2013) ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12A ZF TE-ML 17B

Q8 T 65 LS 75W-90

HC-Synthese-basiertes API GL-5 Achsflüssigkeit für Sperrdifferential

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-5 LS MIL L-2105D Volvo 97311		Fiat 9.55550-DA9 Ford M2C119-A Ford M2C154-A GM 1942382 (90006326) Hanomag Specification 511 VAG VW G 055 145 ZF TE-ML 05D ZF TE-ML 12D ZF TE-ML 21C

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Fortschrittliche Zahnrad- und Achsflüssigkeit für SAE J2360

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
API GL-4 API GL-5 SAE J 2360 Scania STO 1:0	MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type M2 ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12M ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 17H ZF TE-ML 19C ZF TE-ML 21A	API MT-1 Iveco 18-1807 MG Iveco 18-1807 MGM MAN 341 Type E2 ZF TE ML 07A ZF TE-ML 17B

Kühlmittel



Produkt	Typ	Farbe
Q8 Antifreeze OAT-2	OAT	Orange
Q8 Antifreeze LL Premixed	OAT	Orange
Q8 Antifreeze Extended Life Premixed	OAT	Blue-Green
Q8 Antifreeze Extended Life	OAT	Blue-Green (Dark)
Q8 Antifreeze LL	OAT	Orange
Q8 Antifreeze Lobrid	SI-OAT	Magenta (Dark)
Q8 Antifreeze Lobrid Premixed	SI-OAT	Magenta (Light)

Q8 Antifreeze OAT-2

Hervorragendes Frostschutzmittel mit langen Standzeiten auf Basis der OAT-Technologie

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

Volvo Construction Equipment VCS-2**	UNE 26-361-88/1	Jaguar Land Rover
Volvo Penta VCS-2**	Case New Holland	Komatsu KES 07.892
Volvo Trucks VCS-2**	Case New Holland MAT 3624	MAN 324 Type SNF
ASTM D 3306	Caterpillar GCM34	DTFR 29C110
ASTM D 6210	Deutz DQC CB-14	DTFR 29D110
GB 29743-2013	Fiat 9.55523	VAG VW TL 774 D (G12)
JIS K 2234	Ford M97B44-D	VAG VW TL 774 F (G12+)

Q8 Antifreeze Long Life Premixed

Hochwertiges vorgemischtes Frostschutzmittel mit langer Lebensdauer auf Basis der OAT-Technologie

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

MAN 324 Type SNF*	MAN B&W AG D36 5600	Fendt
Cummins CES 14439*	MIL-Belgium BT-PS-606 A	Fendt
Cummins IS series U N14*	MIL-France DCSEA 615/C	Fiat 9.55523
ASTM D 3306	MIL-Italy E/L-1415b	Ford M97B44-E
ASTM D 4656	MIL-Norway FS 6850-0951	Great Wall
ASTM D 4985	MIL-Sweden FSD 8704	Hitachi
ASTM D 6210	MWM 0199-99-2091/12	Isuzu
Afnor NF R 15-601	Mack 014 GS 17009	Karosa
Bergen engines 2.13.01	Mazda MEZ MN 121 D	Kobelco
Case New Holland MAT 3624	Mitsubishi MHI	MB 326.3
Claas	NATO S-759	Opel/Vauxhall GMW 3420
DAF 74002	Renault 41-01-001/S Type D	Proton
Deutz DQC CB-14	SACM Diesel DLP799861	SEMT Pielstick
FVV Heft R 443	SAE J 1034	Saab B 040 1065
Ford M97B44-D	UNE 26-361-88/1	Sanata Motors
Foton Q-FPT 2313005-2013	VAG VW TL 774 D (G12)	Tedom
INNIO Jenbacher TA 1000-0201	VAG VW TL 774 F (G12+)	Thermo King
JIS K 2234	Waukesha	VAG Škoda 61-0-0257
Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 (CMR 8229)	Wärtsilä	Valtra
John Deere JDM H5	Önorm V5123	Van Hool
KSM 2142	Aston Martin	Volvo Volvo Penta
Komatsu KES 07.892	BS 6580	Volvo Construction Equipment
Leyland Trucks DW03245403	Behr	Volvo Penta
Liebherr MD1-36-130	Cummins CES 14603	Volvo Trucks
	Detroit Diesel 93K217	Yanmar

Q8 Antifreeze Extended Life Premixed

Vorgemischtes Motorkühlmittel auf Basis der OAT-Technologie

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

AS 2108-2004	CUNA NC 956-18 (Except RA)	UNE 26-361-88/1
ASTM D 3306	GB 29743-2013	
CUNA NC 956-16	SAE J 1034	

Q8 Antifreeze Extended Life

Konzentriertes Motorkühlmittel auf Basis der OAT-Technologie

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

AS 2108-2004	CUNA NC 956-18 (Except RA)	UNE 26-361-88/1
ASTM D 3306	GB 29743-2013	
CUNA NC 956-16	SAE J 1034	

Q8 Antifreeze Long Life

Hochwertiges Frostschutzmittel mit langer Lebensdauer auf Basis der OAT-Technologie

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

Deutz DQC CB-14*	Liebherr MD1-36-130	Behr
MAN 324 Type SNF*	MAN B&W AG D36 5600	Caterpillar
Tedom*	MIL-Belgium BT-PS-606 A	Claas
ASTM D 3306	MIL-France DCSEA 615/C	Fendt
ASTM D 4656	MIL-Italy E/L-1415b	Fiat 9.55523
ASTM D 4985	MIL-Norway FS 6850-0951	Ford M97B44-E
ASTM D 6210	MIL-Sweden FSD 8704	Great Wall
Afnor NF R 15-601	MTU MTL 5048	Hitachi
Bergen engines 2.13.01	MWM 0199-99-2091/12	Isuzu
Case New Holland MAT 3624	Mack 014 GS 17009	Karosa
Cummins CES 14439	Mazda MEZ MN 121 D	Kobelco
Cummins CES 14603	Mitsubishi MHI	MB 325.3
DAF 74002	NATO S-759	Proton
Detroit Diesel 93K217	Opel/Vauxhall GMW 3420	SEMT Pielstick
FVV Heft R 443	Renault 41-01-001/S Type D	Sanata Motors
Ford	SACM Diesel DLP799861	Thermo King
Ford M97B44-D	SAE J 1034	VAG VW TL 774 F (G12+)
Foton Q-FPT 2313005-2013	Saab B 040 1065	Valtra
INNIO Jenbacher TA 1000-0201	UNE 26-361-88/1	Van Hool
JIS K 2234	VAG VW TL 774 D (G12)	Volvo Volvo Penta
Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 (CMR 8229)	VAG Škoda 61-0-0257	Volvo Construction Equipment
John Deere JDM H5	VW/Audi TL-774 D= G12	Volvo Penta
KSM 2142	Volvo Trucks	Waukesha
Komatsu KES 07.892	Wärtsilä	Yanmar
Leyland Trucks DW03245403	Aston Martin	Önorm V5123
	BS 6580	

Q8 Antifreeze Lobrid

Hervorragendes Lobrid Frostschutzmittel auf Basis der Hybrid-Si-OAT-Technologie

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ASTM D 3306	Cummins CES 14603	MB 325.6
ASTM D 4985	Cummins CES 14603	MTU MTL 5048
BS 6580	Deutz DQC CC-14	SAE J 1034
Bentley VW TL 774 G (G12++)	JIS K 2234	Scania TB 1451
Bugatti VW TL 774 G (G12++)	Lamborghini VW TL 774 G (G12++)	VAG VW TL 774 G (G12++)
CUNA NC 956-16	Liebherr LH-01-COL3A	Önorm V5123
China GB 29743-2013	MAN 324 Type Si-OAT	

Q8 Antifreeze Lobrid Premixed

Hervorragendes Lobrid Frostschutzmittel auf Basis der Hybrid-Si-OAT-Technologie

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ASTM D 3306	Deutz DQC CC-14	Porsche VW TL 774 G (G12++)
ASTM D 4985	JIS K 2234	SAE J 1034
BS 6580	Lamborghini VW TL 774 G (G12++)	SANS 1251:2005
Bentley VW TL 774 G (G12++)	Liebherr LH-01-COL3A	Scania TB 1451
CUNA NC 956-16	MAN 324 Type Si-OAT	VAG VW TL 774 G (G12++)
China GB 29743-2013	MB 326.6	Önorm V5123
Cummins CES 14603	MTU MTL 5048	Škoda VW TL 774 G (G12++)

Brems- flüssigkeit



Produkt	Typ
Q8 Brake Fluid DOT 4+	DOT 4

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Bremsflüssigkeit DOT 4+ für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

FMVSS 116 DOT 3	ISO 4925 Class 4	SAE J 1703
FMVSS 116 DOT 4	JIS K 2233 Class 4	SAE J 1704

Servolenkungs- flüssigkeiten



Produkt	Typ
Q8 CHF 22S	PSF
Q8 LHM+	PSF
Q8 PSF 32S	PSF

Q8 CHF 22S

HC-Synthese-basiertes grüne Hydraulikflüssigkeit mit ultra-hohem Viskositätsindex (>300)

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

DIN 51524-3 HVLP	Fiat 9.55550-SA1	PSA 9735-EJ
ISO 7308	Ford 204-A1	Renault PSF Class 1
PSA S71 2710	Ford M2C204-A2	Volvo P-N 1161529
VAG VW TL 521 46	MAN M 3289	Volvo P-N 1161529
Volvo STD 1273.36	DTFR 31B120	Volvo WSS-MWC204A

Q8 LHM+

HC-Synthese-basiertes grüne Hydraulikflüssigkeit mit ultra-hohem Viskositätsindex (>300)

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ISO 7308
PSA B71 2710

Q8 PSF 32S

HC-Synthese-basiertes rote Servolenkungsflüssigkeit mit verlängerter Wechselintervalle

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

Bosch TE-ML 09	Honda PSF-1	DTFR 38B100
Fiat 9.55550-AG2	Honda PSF-S	Volvo 97325
GM Dexron III	Honda PSF-V	

Traktor- getriebeöl



Produkt	Typ	Nassbremsen	Hydraulik	Getriebe	Motor	As
Q8 Terra 4000 UTTO CVT LV 75W-80	CVT		68	75W-85	10W-30	
Q8 Terra 4400 UTTO CVT HF 75W-85	CVT		68	75W-85	10W-30	
Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-90	CVT	✓	100	80W-90	15W-40	
Q8 Terra 2500 UTTO 70W-80	UTTO	✓	46	75W	10W-20	
Q8 Terra 2200 UTTO 75W-80	UTTO	✓	46-68	75W-80	10W-30	✓
Q8 Terra 2200 UTTO RC 75W-80	UTTO	✓		75W-80	10W-30	✓
Q8 Terra WB Axle 80W-140	WB Axle	✓		80W-140		✓
Q8 Terra 1000 STOU 10W-40	STOU	✓	100	75W-90	10W-40	
Q8 Terra 1000 STOU 10W-30	STOU	✓	68	75W-85	10W-30	
Q8 Terra 1000 STOU 15W-40	STOU	✓			15W-40	
Q8 Terra 3000 WB 80W	WB	✓	68-100	80W		

Produkt	Typ	Nassbremsen	Hydraulik	Getriebe	Grundöl
Q8 Terra To-4 10W	TO-4		✓	✓	Synthesized
Q8 Terra To-4 SAE 30	TO-4		✓	✓	Synthesized
Q8 Terra To-4 SAE 50	TO-4		✓	✓	Mineral

Traktorgetriebeöl



Q8 Oils

Q8 TERRA 4000 UTTO CVT LV 75W-80

Hervorragende HC-Synthese-basiertes CVT-Getriebeöl für Traktoren

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

API GL-4	Komatsu KES 07.866	ZF TE-ML 05F
AGCO CVT ML 200	Kubota UDT	ZF TE-ML 06B
Case MS 1207	Kubota UDT-HD	ZF TE-ML 06D
Case MS 1209	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 06E
Case MS 1210	Massey Ferguson CMS M 1141	ZF TE-ML 06F
Case New Holland MAT 3505	Massey Ferguson CMS M 1143	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1145	ZF TE-ML 06L
Case New Holland MAT 3540	New Holland NH 410-B	ZF TE-ML 06M
Caterpillar SATO	New Holland NH 410-C	ZF TE-ML 06P
Claas CVT	Same Deutz Fahr	ZF TE-ML 06R
Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	Valtra G2-08 (XT-60)	ZF TE-ML 06S
Fendt Vario	Valtra G2-B10 (XT-60+)	ZF TE-ML 06T
John Deere Hygard	ZF TE-ML 06N*	ZF TE-ML 17E
John Deere JDM J20C	ZF TE-ML 03E	ZF TE-ML 21F

Q8 Terra 4400 UTTO CVT HF 75W-85

HC-Synthese-basiertes CVT-Getriebeöl für Traktoren mit hoher Reibung

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

API GL-4
Caterpillar TDTO Cold Weather/ TDTO-TMS
Claas AGRISHIFT XE
ZF TE-ML 06H*

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-90

Hervorragende HC-Synthese-basiertes CVT-Getriebeöl für Traktoren

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

API GL-4	Massey Ferguson CMS M 1145	ZF TE-ML 06F
AGCO CVT ML 200	New Holland NH 410-B	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3505	New Holland NH 410-C	ZF TE-ML 06L
Case New Holland MAT 3506	Same Deutz Fahr	ZF TE-ML 06M
Case New Holland MAT 3525	Valtra G2-08 (XT-60)	ZF TE-ML 06N
Case New Holland MAT 3540	Valtra G2-B10 (XT-60+)	ZF TE-ML 06P
Caterpillar SATO	ZF TE-ML 03E	ZF TE-ML 06R
Claas CVT	ZF TE-ML 05F	ZF TE-ML 06S
Fendt Vario	ZF TE-ML 06B	ZF TE-ML 06T
John Deere JDM J20C	ZF TE-ML 06B	ZF TE-ML 17E
Komatsu KES 07.866	ZF TE-ML 06D	ZF TE-ML 21F
Kubota UDT	ZF TE-ML 06E	

Q8 Terra 2500 UTTO 70W-80

HC-Synthese-basiertes Getriebe- und Hydrauliköl für extreme Arbeitsbedingungen

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

API GL-4	FNHA 2-C-201	Massey Ferguson CMS M 1135
Allison C-2	Ford M2C86-B	Massey Ferguson CMS M 1141
Allison C-3	Ford M2C86-C	Massey Ferguson CMS M 1143
Allison C-4	John Deere JDM J20A	Massey Ferguson CMS M 1145
Case MS 1206	John Deere JDM J20B	New Holland NH 410-C
Case MS 1207	John Deere JDM J20C	Renk Doromat 873
Case MS 1209	John Deere JDM J20D	Renk Doromat 874-A
Case MS 1210	Komatsu Dresser B06-0001	Renk Doromat 874-B
Case New Holland MAT 3505	Komatsu Dresser B06-0002	Volvo 97304 (WB 102)
Case New Holland MAT 3525	Kubota Super UDT	ZF TE-ML 03E
Case New Holland MAT 3526	Kubota Super UDT2	ZF TE-ML 03F
Caterpillar TO-2	Kubota UDT	ZF TE-ML 05F
Denison HF-0	Massey Ferguson CMS M 1110	ZF TE-ML 06K
Denison HF-1	Massey Ferguson CMS M 1127-A	
Denison HF-2	Massey Ferguson CMS M 1127-B	

Q8 Terra 2200 UTTO 75W-80

Hochwertiges Getriebe- und Hydrauliköl für Landwirtschaft und Bauwesen

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

WB 101	Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1135
Volvo 97303	Case New Holland MAT 3540	Massey Ferguson CMS M 1141
ZF TE-ML 05F	Case New Holland MAT 3552-A	Massey Ferguson CMS M 1143
ZF TE-ML 17E	Caterpillar TO-2	Massey Ferguson CMS M 1145
ZF TE-ML 21F	Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	New Holland NH 410-B
API GL-4	FNHA 2-C 200	New Holland NH 410-C
Allison C-4	Ford M2C134-D	Valtra G2-08 (XT-60)
Case MS 1207	Ford M2C48-C2	Valtra G2-B10 (XT-60+)
Case MS 1209	John Deere JDM 3000	Volvo 97302
Case MS 1210	John Deere JDM J20C	White New Idea Q-1802
Case MS 1230	Komatsu KES 07.866	White New Idea Q-1826
Case New Holland MAT 3505	Komatsu Dresser B06-0002	ZF TE-ML 03E
Case New Holland MAT 3506	Kubota Super UDT	ZF TE-ML 03L
Case New Holland MAT 3509	Kubota UDT	ZF TE-ML 06K

Q8 Terra 2200 UTTO RC 75W-80

Ausgezeichnetes Getriebe- und Hydrauliköl für Landwirtschaft und Bauwesen

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

WB 101	Caterpillar TO-2	Massey Ferguson CMS M 1145
Volvo 97303	Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	New Holland NH 410-B
API GL-4	FNHA 2-C 200	New Holland NH 410-C
Allison C-4	Ford M2C134-D	Valtra G2-08 (XT-60)
Case MS 1207	Ford M2C48-C2	Valtra G2-B10 (XT-60+)
Case MS 1209	John Deere JDM 3000	Volvo 97302
Case MS 1210	John Deere JDM J20C	White New Idea Q-1802
Case MS 1230	Komatsu KES 07.866	White New Idea Q-1826
Case New Holland MAT 3505	Komatsu Dresser B06-0002	ZF TE-ML 03E
Case New Holland MAT 3506	Kubota Super UDT	ZF TE-ML 03L
Case New Holland MAT 3509	Kubota UDT	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 05F
Case New Holland MAT 3540	Massey Ferguson CMS M 1141	ZF TE-ML 17E
Case New Holland MAT 3552-A	Massey Ferguson CMS M 1143	ZF TE-ML 21F

Q8 Terra WB Axle 80W-140

Premium-Traktoranzugsstrang-Schmiermittel

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

API GL-4	New Holland NH 600 TR	ZF TE-ML 21F
Case MS 1317	ZF TE-ML 05F	
Case New Holland MAT 3510	ZF TE-ML 06K	

Q8 Terra 1000 STOU 10W-40

Ausgezeichnetes HC-Synthese-basiertes Super-Tractor-Universalöl

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ZF TE-ML 06B	Case MS 1118	Ford M2C41-B
ZF TE-ML 07B	Case MS 1207	John Deere JDM J20C
ACEA E3	Case MS 1209	John Deere JDM J27
API CF-4	Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1127
API GL-4	Caterpillar TO-2	Massey Ferguson CMS M 1139
API SF	DIN 51524-3 HVLDP	Massey Ferguson CMS M 1141
ACEA E7 level of soot control, wear and piston cleanliness	Fendt Vario	Massey Ferguson CMS M 1144
AGCO CVT ML 200	Fiat AF 87	Massey Ferguson CMS M 1145
API CI-4 level of soot control	Ford M2C121-D	Case New Holland NH 410-B
Allison C-3	Ford M2C134-D	Steyr 397 88001
Allison C-4	Ford M2C159-B	
	Ford M2C159-C	

Q8 Terra 1000 STOU 10W-30

Hervorragendes Super-Tractor-Universalöl

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ZF TE-ML 06B	Case MS 1207	Massey Ferguson CMS M 1127
ZF TE-ML 06D	Case MS 1209	Massey Ferguson CMS M 1135
ZF TE-ML 06N	Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1139
ZF TE-ML 07B	Caterpillar TO-2	Massey Ferguson CMS M 1141
API CF-4	Ford M2C121-E	Massey Ferguson CMS M 1144
API GL-4	Ford M2C134-D	Massey Ferguson CMS M 1145
API SF	Ford M2C159-C	New Holland NH 024-C
MIL L-2104D	Ford M2C41-B	New Holland NH 324-B
ACEA E7 level of soot control, wear and piston cleanliness	John Deere JDM J20C	New Holland NH 410-B
API CI-4 level of soot control	John Deere JDM J27	New Holland NH 540-B
Allison C-4	MB 227.1	Same Deutz Fahr
Case MS 1118	MB 228.1	ZF TE-ML 06C
	MB 228.3	

Q8 Terra 1000 STOU 15W-40

Fortschrittliches Super-Tractor-Universalöl

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

API CE	Allison C-4	Massey Ferguson CMS M 1139
API CF	Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1143
API GL-3	Case New Holland MAT 3526	Massey Ferguson CMS M 1144
API GL-4	Ford M2C134-D	Massey Ferguson CMS M 1145
API SF	Ford M2C159-B	New Holland NH 024-C
ACEA E3	Ford M2C159-C	New Holland NH 030-C
ACEA E7 level of soot control, wear and piston cleanliness	John Deere JDM J20C	New Holland NH 410-B
AGCO CVT ML 200	John Deere JDM J27	New Holland NH 420-A
API CI-4 level of soot control	MB 227.1	ZF TE-ML 06B
	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 06C

Q8 Terra 3000 WB 80W

Hochwertige Getriebe- und Hydraulikflüssigkeit für Landwirtschaft und Bauwesen

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

API GL-4	Fiat AF 87	Massey Ferguson CMS M 1141
Allison C-3	Ford M2C86-B	New Holland NH 420-A
Case MS 1207	Komatsu Dresser B06-0002	Same Deutz Fahr UTTO
Case MS 1209	Landini UTTO	Valmet/Volvo BM UTTO
Case UK/David Brown	Massey Ferguson CMS M 1127	
Caterpillar TO-2	Massey Ferguson CMS M 1135	

Q8 Terra TO-4 10W

Getriebeflüssigkeit für Caterpillar

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ZF TE-ML 03C	DANA	Komatsu Dresser Micro-Clutch
Allison C-4	Eaton/Fuller	Vickers 35VQ25
Caterpillar TO-4	Komatsu KES 07.868.1	

Q8 Terra TO-4 SAE 30

Getriebeflüssigkeit für Caterpillar

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

ZF TE-ML 03C	Caterpillar TO-4	Komatsu KES 07.868.1
ZF TE-ML 07F	DANA	Komatsu Dresser Micro-Clutch
Allison C-4	Eaton/Fuller	

Q8 Terra TO-4 SAE 50

Getriebeflüssigkeit für Caterpillar

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

Allison C-4	Caterpillar TO-4	Komatsu KES 07.868.1
Komatsu Dresser Micro-Clutch	ZF TE-ML 03C	

* Genehmigt ** Genehmigung ausstehend *** Bald verfügbar

Das Portfolio der Q8 Terra UTTO-Produkte kombiniert

Langlebigkeit, Effizienz und eine umweltfreundliche Lösung

Branchenführende Q8 Terra CVT UTTOs

Die Q8 Terra CVT UTTOs bieten die höchste Oxidationsbeständigkeit, selbst bei sehr hohen Temperaturen. Eine branchenführende Viskositätsstabilität, die über 5-mal besser ist als bei marktüblichen UTTOs.

Niedrigere Betriebskosten – Total Cost of Ownership (TCO)

Setzen Sie klare Ziele und überwachen Sie die stündlichen Wartungskosten (Reparaturen, Ersatzteile, Ausfallzeiten). Q8 Terra 4000 CVT LV ermöglicht lange Ölwechselintervalle durch beste Viskositätsstabilität und bietet gleichzeitig einen zusätzlichen Kraftstoffvorteil von bis zu 0,7 % oder mehr.

Umweltverantwortung

Die Q8 Terra-Reihe konzentriert sich auf Nachhaltigkeit und bietet Produkte, die die Umweltbelastung durch einen geringeren ökologischen Fußabdruck oder einen starken Handabdruck reduzieren. Die Q8 Terra-Reihe basiert auf Grundölen höchster Qualität, einschließlich erneuerbarer und wiederaufbereiteter Grundöle. Diese wiederaufbereiteten Grundöle erfüllen die gleichen strengen Standards wie unraffinierte Grundöle und gewährleisten kompromisslose Qualität. Dies steht im Einklang mit modernen landwirtschaftlichen Praktiken, die Umweltschutz in den Mittelpunkt stellen.

Hydraulikflüssigkeit



Produkt	Typ	VI	Verschleißschutz-technologie
Q8 Haydn 46	Mono-grade	100	Zinc
Q8 Heller 46	Multi-grade	> 150	Zinc
Q8 Hogarth 46	Multi-grade	> 170	Zinc
Q8 Hindemith LT	Multi-grade	300	Zinc-free
Q8 Holbein Bio Plus 46	Biodegradable	> 170	Zinc-free
Q8 Holbein Bio Long Life 46	Biodegradable	> 170	Zinc-free
Q8 Heinichen 46	Mono-grade	98	Zinc

Q8 Haydn 46

Fortschrittliches zinkbasiertes Hydrauliköl

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
DIN 51524-2 HLP ISO 11158 HM MAG IAS P-68, P-69, P-70 Swedish Standard SS 155434 AM	Denison HF-0, HF-1, HF-2	Bosch Rexroth RE 90220 notes DIN 51517-2 CL Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Heller 46

Fortschrittliches zinkbasiertes Hydrauliköl

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
Afnor DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV ISO 6743-4 HV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Hydraulikflüssigkeit

Q8 Hogarth 46

Energieeffizientes Hydrauliköl für extreme Betriebszuverlässigkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV MAG IAS P-68, P-69, P-70 Swedish Standard SS 155434 AV	Denison HF-0, HF-1, HF-2	Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Hindemith LT

Hervorragendes zinkfreies Hydrauliköl für extrem niedrige Temperaturen

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV Swedish Defense FSD 8401		Volvo STD 1286.07

Q8 Holbein Bio Plus 46

Synthetische Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis mit hoher biologischer Abbaubarkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
ISO 15380 HEES		Bosch Rexroth RE 90221 notes Swedish Standard SS 155434 BBV 46 Environmentally acceptable

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Synthetische Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis mit hoher biologischer Abbaubarkeit

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
ISO 15380 HEES Swedish Standard SS 155434 AAV 46 Environmentally acceptable		Bosch Rexroth RE 90221 notes

Q8 Heinichen 46

Ausgezeichnetes zinkbasiertes Hydrauliköl mit hervorragenden Reinigungseigenschaften

Spezifikationen	Freigaben	Empfehlungen
DIN 51524-2 HLPD ISO 11158 HM		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010



Produkt	Basis	NLGI-Grade
Q8 Rembrandt EP 00	Lithium	*00
Q8 Rembrandt EP 00 WV	Lithium	*00
Q8 Rembrandt EP 1	Lithium	1
Q8 Rembrandt EP 2	Lithium	2
Q8 Rembrandt Moly 2	Lithium + MoS2	2
Q8 Rubens WB/b	Lithium complex	2
Q8 Multi LCX 2	Lithium/Calcium	2
Q8 Ruysdael WR 2	Anhydrous Calcium	2
Q8 Rodin EP 202	Calcium Sulphonate	2
Q8 Renoir EP 132	Lithium/Calcium	2

Q8 Rembrandt EP 00

Fortschrittliches Lithium-Hochdruckfett

Spezifikationen & Empfehlungen

DIN 51502 KP00K-30
ISO 6743 L-XCCHB00

Q8 Rembrandt EP 00 WV

Fortschrittliches Lithium-Hochdruckfett

Spezifikationen & Empfehlungen

DIN 51502 KP00G-30
ISO 6743 L-XCBEB00



Q8 Rembrandt EP 1

Fortschrittliches Lithium-Hochdruckfett

Spezifikationen & Empfehlungen

DIN 51502 KP1K-30
ISO 6743 L-XCCFB1
Danieli

Q8 Rembrandt EP 2

Fortschrittliches Lithium-Hochdruckfett

Spezifikationen & Empfehlungen

DIN 51502 KP2K-30
ISO 6743 L-XCCFB2

Q8 Rembrandt Moly 2

Fortschrittliches Lithium-Molybdän-Fett

Spezifikationen & Empfehlungen

DIN 51502 KPF2K-30
ISO 6743 L-XCCHB2

Q8 Rubens WB -b

Lithium-Komplexfett mit hohem Druck

Spezifikationen & Empfehlungen

ASTM D 4950 GC-LB
DIN 51502 KP2N-30
ISO 6743 L-XCDIB2

Q8 Multi LCX 2

Mehrzweck Lithium-Kalzium-Fett

Spezifikationen & Empfehlungen

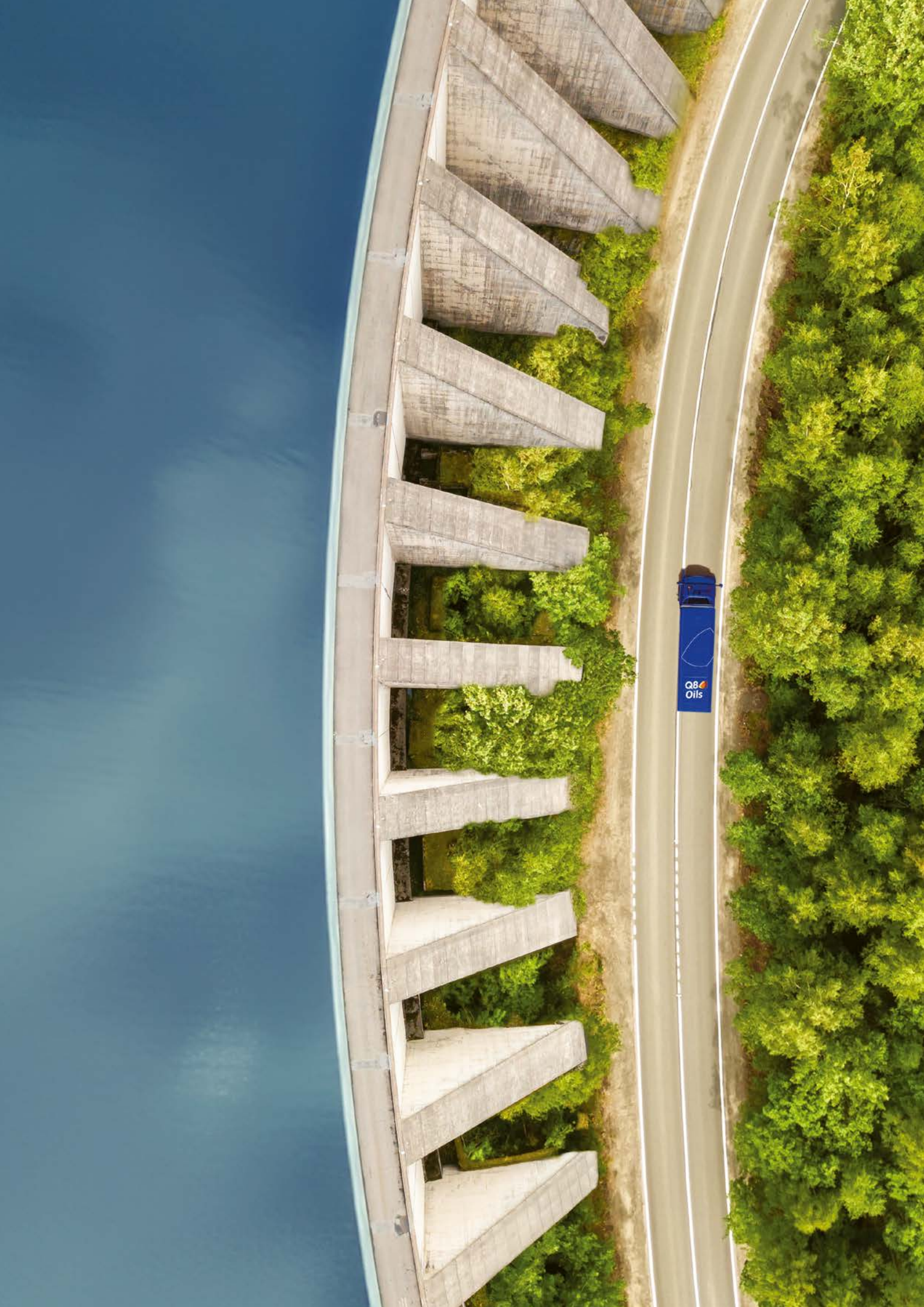
DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCDB2

Q8 Ruysdael WR 2

Wasserbeständiges wasserfreies Kalziumfett

Spezifikationen & Empfehlungen

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCIB2



LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

Nachhaltigkeit bei Q8Oils

Unser Engagement für Nachhaltigkeit 42

03

Unser Engagement für Nachhaltigkeit



Schmierstoffe spielen eine entscheidende Rolle, um die Welt in Bewegung zu halten. Daher ist es von größter Bedeutung, dass sie verantwortungsvoll produziert werden. Bei Q8Oils setzen wir uns dafür ein, eine Vorreiterrolle in der Umweltverantwortung zu übernehmen. Seit Jahren engagieren wir uns aktiv, um unsere Umweltauswirkungen zu minimieren, indem wir auf nachhaltige Praktiken setzen. Gleichzeitig unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

Minimierung des ökologischen Fußabdrucks

Die Senkung unserer negativen Umweltauswirkungen ist unser Ziel, indem wir unseren ökologischen Fußabdruck durch Produktinnovationen bei jeder Komponente, die diesen Fußabdruck beeinflusst, minimieren, wie beispielsweise durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen, die Optimierung von Produktionsprozessen und die Verwendung nachhaltiger Rohstoffe.

Produkt Carbon Footprint

Der PCF-Wert stellt die Gesamtsumme der Treibhausgasemissionen dar, die mit dem Schmierstoff verbunden sind, und wird aus Gründen der vollständigen Transparenz auf jedem Produktdatenblatt angegeben.

Maximierung des positiven Handabdrucks

Die Verbesserung unserer positiven Umweltauswirkungen geht bei Q8Oils über die bloße CO₂-Neutralität hinaus. Wir leisten aktiv einen Beitrag zu den Nachhaltigkeitsbemühungen unserer Kunden und Partner. Unsere Schmierstoffe sorgen für Energieeffizienz und eine verlängerte Lebensdauer, wodurch andere Unternehmen ihren CO₂-Fußabdruck reduzieren können.

Reibung reduzieren

Energieverbrauch senken

die Lebensdauer von Anlagen erhöhen

Nachhaltigkeit über unsere Produkte hinaus

Geteilte Werte und soziale Verantwortung sind fest in unseren Unternehmenswerten verankert.

Wir engagieren uns aktiv in den Gemeinden der Regionen, in denen wir tätig sind, um Umweltbewusstsein zu fördern und die Entwicklung von Humankapital zu unterstützen. Unser BeWell-Programm fördert das Wohlbefinden der Mitarbeiter durch präventive Gesundheitschecks, Wellness-Kampagnen sowie Schulungen zur physischen und mentalen Gesundheit.

Partnerschaften sind entscheidend für die Förderung unserer Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs). Wir arbeiten mit unseren Lieferanten zusammen, um nachhaltige Verpackungslösungen zu entwickeln, und fördern durch unsere Partnerschaft mit der Union of the European Lubricants Industry (UEIL) verantwortungsbewusste Branchenpraktiken.

Wussten Sie schon... dass wir uns auch durch Baumpflanzaktionen und Initiativen wie den World Cleanup Day für Nachhaltigkeit einsetzen?



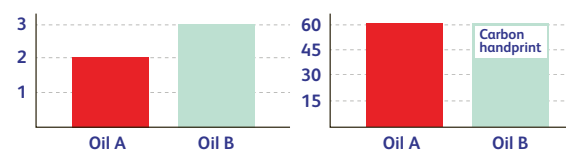
Scannen Sie, um mehr über We Take Care zu erfahren



Warum ist der Produkt Carbon Footprint (PCF) wichtig?

- Die Bewertung des PCF umfasst auch die Bewertung der Nutzungsphase (= Handabdruck/vermiedene Emissionen).
- Der Produkt Carbon Handprint beschreibt die positiven Umweltauswirkungen des Produkts während seiner gesamten Lebensdauer.
- Ein verbesserter Fokus auf den Carbon Handprint kann Chancen aufzeigen, die Umweltbelastung zu reduzieren und Veränderungen voranzutreiben.

Der Carbon Handprint sind die vermiedenen Emissionen in der Nutzungsphase von Schmierstoffen.



Schlussfolgerungen

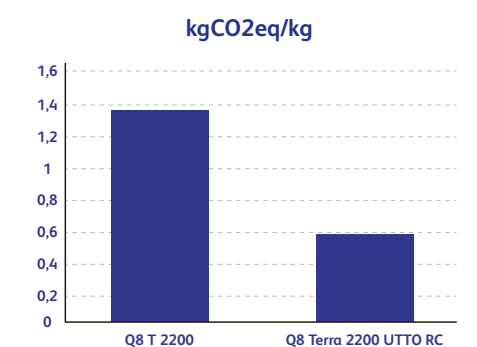
Die PCF-Bewertung (Cradle-to-Gate) zeigt einen höheren Fußabdruckwert für Produkt B.

Nach der Bewertung der Nutzungsphase, nach 10.000 Stunden in Baggergeräten, sind die Gesamtemissionen durch die Verwendung von Produkt B niedriger.

Reduzierung des Produkt Carbon Footprint (PCF)

- Q8Oils hat das neue Produkt Q8 Terra 2200 UTTO RC eingeführt, das von Q8Research entwickelt wurde.
- Dieses einzigartige Schmiermittel verwendet hochwertige, wiederaufbereitete Grundöle und bietet einen über 50 % geringeren Produkt Carbon Footprint im Vergleich zum Vorgänger Q8 T 2200.
- Die nachhaltige Version, Q8 Terra 2200 UTTO RC, ist gemäß WB 101 zugelassen und verwendet hochwertige Grundöle. Der hohe Viskositätsindex (VI) dieser Grundöle gewährleistet eine gute Leistung bei niedrigen Temperaturen (Low Temperature Performance) und stabilere Viskositätsseigenschaften unter verschiedenen Temperaturbelastungen.

Standard Q8 T 2200 versus das wiederaufbereitete Q8 Terra 2200 UTTO RC





Konsultieren Sie unser Öl-Empfehlungstool, um herauszufinden, welches Q8Oils-Produkt für die optimale Leistung Ihres Fahrzeugs geeignet ist.

<https://tools.Q8Oils.com/>

Q8Oils

Petroleumkaai 7
2020 Antwerpen - Belgien

E info@marketing.q8oils.com

WWW.Q8OILS.COM



Besuchen Sie unsere Website
WWW.Q8OILS.COM

