



Landbouw- machines

Hoogwaardige Smeermiddelen
voor Landbouwmachines

Q8  **Oils**

WWW.Q8OILS.COM



01

Over Q8Oils **03**



02

Assortiment Landbouwproducten **09**



03

Q8Oils Duurzaamheid **41**



LANDBOUWTOEPASSINGEN

Over Q8Oils

Over Q8Oils	04
Onderzoek & Ontwikkeling	06
Q8Oils PALub	07
QRAS	07

01

Bij Q8Oils zijn we trots op onze positie als voorkeursleverancier van olie in verschillende sectoren en bieden we innovatieve smeermiddeloplossingen die zijn afgestemd op de unieke behoeften van elke industrie.

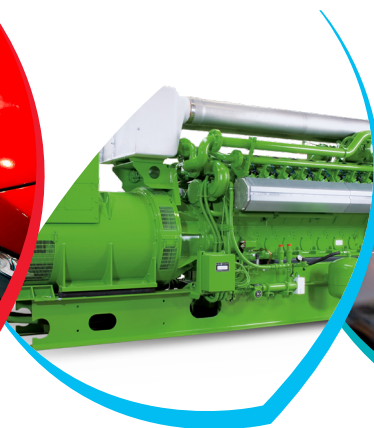
Over Q8Oils

Q8Oils: Uw kwaliteitsleverancier bij uitstek

- Aanwezig in meer dan 100 landen
- Q8Oils heeft zich gepositioneerd als de toonaangevende leverancier van smeermiddelen voor grote bedrijven op de internationale markt
- Eigen R&D-laboratoria en geavanceerde menginstallaties
- Wij bieden een unieke leveringsoplossing voor alle toepassingen in **diverse sectoren**:



Automotive



Energie



Metaalbewerking



Algemene Industrie



مؤسسة البترول الكويتية
Kuwait Petroleum Corporation

Onderdeel van een Sterke Groep

Q8Oils is een dochteronderneming van Kuwait Petroleum Corporation (KPC), dat wordt gerangschikt als één van 's werelds top tien energieconglomeraten. KPC helpt te voldoen aan de essentiële olie- en gasbehoeften wereldwijd via diverse bedrijfsactiviteiten die alle aspecten van de koolwaterstofindustrie bestrijken, van onshore en offshore exploratie tot productie en raffinage, petrochemie, maritiem transport en detailhandel.

Word de meest vertrouwde smeermiddelleverancier voor uw klanten met Q8Oils – Uw Partner in Kwaliteit!



Bij Q8Oils gaan kwaliteit en verantwoordelijkheid hand in hand

Als lid van ATIEL (Technical Association of the European Lubricants Industry) dragen we bij aan de ontwikkeling van ACEA- Europese motorolie-specificaties om het hoogste niveau van smeermiddelkwaliteit op de markt te garanderen.

ATIEL was pionier in de oprichting van SAIL, een onafhankelijk testinstituut, om de kwaliteit te waarborgen van motoroliën die beweren aan ACEA-specificaties te voldoen. SAIL bewaakt de productkwaliteit nauwgezet door willekeurige oliemonsters aan strenge laboratoriumtests te onderwerpen. U kunt eenvoudig uw naleving van de industriestandaarden, zoals gedefinieerd door het European Engine Lubricant Quality Management System (EELQMS), aantonen door via het gebruiksvriendelijke platform van SAIL lid te worden.

Het voldoen aan specificaties is cruciaal

Bij Q8Oils test onze onderzoeksafdeling smeermiddelen op hun naleving van de normen. Onze producten overtreffen deze vaak. Uit onze bevindingen blijkt dat 50% van de oliemonsters van concurrenten niet voldoet aan de EELQMS-vereisten. Deze producten beweren te voldoen aan ACEA-specificaties, maar schieten tekort - en deze specificaties vormen de basis voor OEM-goedkeuring! Het niet voldoen aan ACEA-standaarden brengt de naleving van OEM-specificaties in gevaar en heeft invloed op meerdere OEM-normen voor oliën die niet slagen in door ACEA gedefinieerde tests.

Voldoen aan de ACEA E8-normen vereist grondige tests:

Specificatie	Referentietest	Motortest
ACEA E8	16	7

Reken op Q8Oils voor:

- **Volledig Geteste Formuleringen:** Onze toewijding aan kwaliteit omvat het nauwkeurig testen van onze producten om te voldoen aan de industriestandaarden van ACEA, API en JASO.
- **Goedgekeurde Technologie:** We gebruiken door OEM goedgekeurde technologie om betrouwbaarheid en prestaties te waarborgen.
- **Q8 Research Goedkeuring:** Q8 Research test elk product grondig om uitmuntendheid te garanderen.
- **Motorbescherming:** Q8-producten voorkomen slijbvorming en motorslijtage, zodat uw motoren schoon blijven en optimaal blijven draaien.
- **Oxidatiestabiliteit:** Q8-producten bieden uitstekende oxidatiestabiliteit, wat leidt tot langere verversingsintervallen en minder oliewissels.
- **Milieuverantwoord:** Verminder uw ecologische voetafdruk door de motor efficiëntie te verhogen met Q8-producten.
- **Brandstofefficiëntie:** Bereik een betere brandstofefficiëntie en verminderde emissies met producten die zijn getest volgens OEM-vereisten.



Gecertificeerd

ISO 9001, 45001,
ISO 14001, RC14001

Onderzoek & ontwikkeling

Onze R&D-afdeling is een belangrijk onderdeel van onze zoektocht naar innovatieve producten en strategieën. Door ons uitgebreide en intensieve onderzoek bepalen we de toekomstige technische eisen voor smeermiddelen. Zo blijven we de verwachtingen van de industrie en onze klanten overtreffen.

In onze moderne menginstallaties en in onze onderzoeks- en technologiecentra creëren we producten die voldoen aan en de hoogste prestatie-eisen overtreffen. En dat tegen een concurrerende marktprijs.



Geavanceerde productiefaciliteiten in België, Italië en verschillende producties via lokale partners. Dit in combinatie met onze eigen onderzoeks- en technologiecentra.



Producten die de hoogste prestatie-eisen overtreffen. Goedgekeurd door alle belangrijke OEM's.



Op maat gemaakte productontwikkeling op basis van klantuitdagingen en behoeften.



Superieure oplossing voor smeerbehoeften.

Belangrijke Feiten

50+

jaren ervaring in R&D
in de petroleumsector

350.000

olieanalyses
per jaar

40+

wetenschappers en
ondersteunend personeel

1.000+

Smeermiddel-
producten

Q8Oils PALub

Meer informatie op <https://www.Q8Oils.com/palub/>

Product Applications Lubricants vertegenwoordigt de technische servicedivisie van Q8Oils. Ons team bestaat uit gepassioneerde experts met uitgebreide kennis in de sector. Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor vragen over producttoepassingen, specificaties, veiligheidsvereisten en andere relevante informatie. We staan klaar om u met enthousiasme en expertise te helpen.

Advies

Neem contact met ons op voor al uw vragen over ons productassortiment, nieuwe producten en marktspecificaties.

Verkoopondersteuning

Onze experts ondersteunen ook het verkoopteam bij het bezoeken van bedrijven en distributeurs.

Marketingondersteuning

PALUB kan ondersteuning bieden bij de voorbereiding van productdatabladen, het ontwikkelen van brochures, vertalingen (FR, NL, DE) en het maken van etiketten voor grote verpakkingen.

Intermediair

PALUB kan fungeren als tussenpersoon tussen u en ons R&D-team.

Onderhoud

Wij verzorgen het onderhoud van alle tools die via Q8Oils worden aangeboden.

Training

We organiseren trainingen over nieuwe producten en/of toepassingen, evenals uitgebreide introductiesessies voor nieuwkomers in de oliemarkt.

QRAS

Q8Oils Routine Analysis Service

Q8Oils begrijpt dat de bedrijfsomstandigheden aanzienlijk kunnen variëren, en wij staan klaar om deskundig advies te bieden bij het kiezen van de meest geschikte olie voor uw specifieke toepassing.

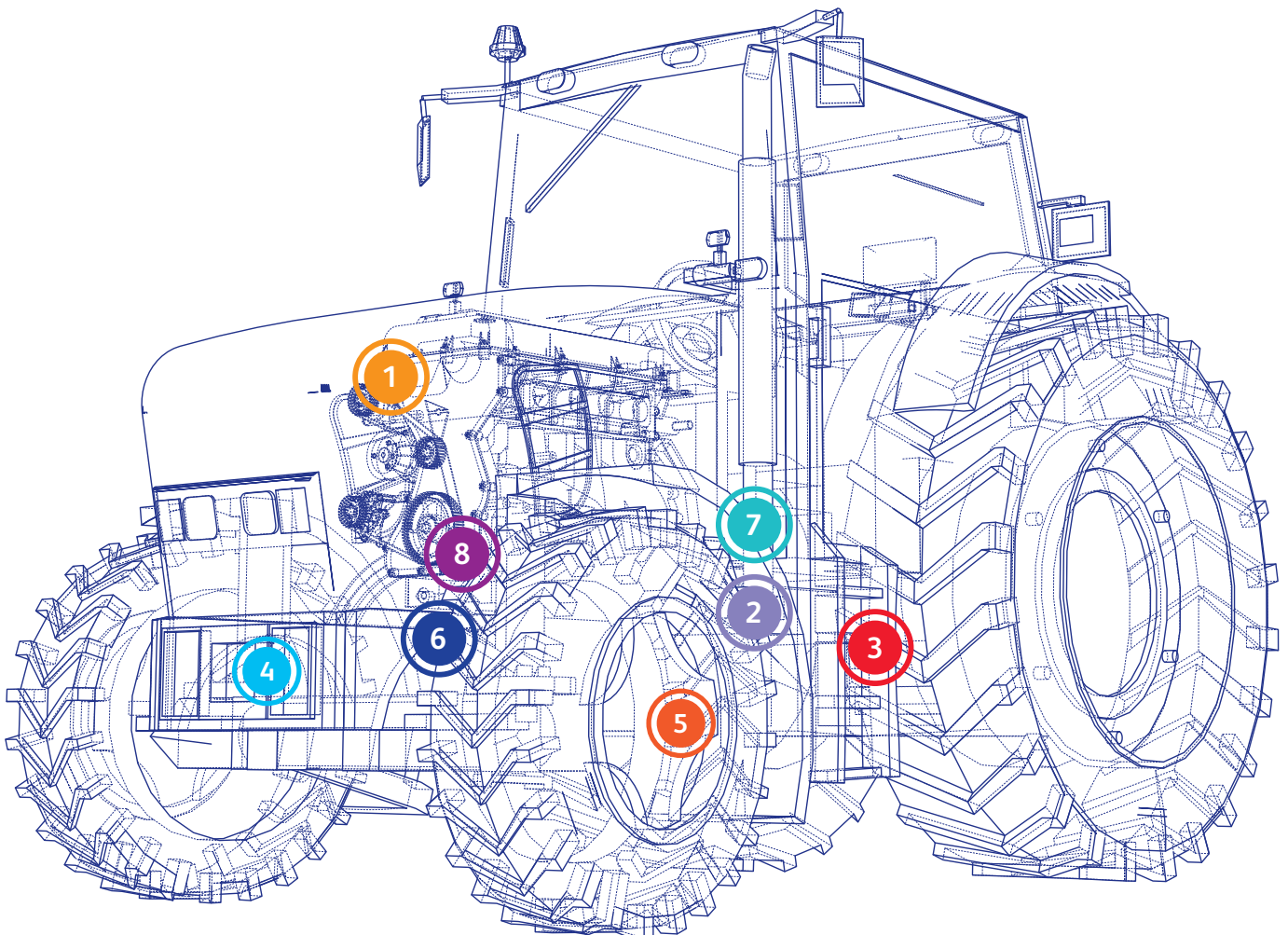
Via onze Q8 Routine Analysis Service (QRAS) kunnen klanten de levensduur van hun motoren of machines verlengen, de operationele kosten verlagen en hun smeerprogramma optimaliseren. Regelmatige oliemonsters helpen mogelijke ernstige schade of storingen te voorkomen door problemen te identificeren en inzicht te geven in de benodigde acties en de urgentie daarvan, zoals geïnterpreteerd door ons team van experts.



Voordelen

- Toegang tot uw resultaten online, op elk moment, voor uw gemak.
- Ontvang aanbevelingen van ons technische ondersteuningsteam over de conditie van uw olie en motorslijtage.
- Ontvang een diepgaand rapport met alle relevante details, inclusief historische gegevens, olieanalyse, machineconditie en meer.

- 1 **MOTOROLIËN**
- 2 **AUTOMATISCHE TRANSMISSIEVLOEISTOFFEN**
- 3 **VERSNELLINGSBAK- & ASOLIEËN**
- 4 **KOELVLOEISTOFFEN**
- 5 **REMVLOEISTOFFEN**
- 6 **STUURBEKRACHTIGINGSVLOEISTOFFEN**
- 7 **TRACTOR TRANSMISSIEVLOEISTOFFEN**
- 8 **HYDRAULISCHE VLOEISTOFFEN**
- 9 **VETTEN**



LANDBOUWTOEPASSINGEN

Assortiment Landbouwproducten

Motoroliën	10
Automatische Transmissievloeistoffen	14
Versnellingsbak- & Asolieën	18
Koelvloeistoffen	23
Remvloeistofen	26
Stuurbekrachtigingsvloeistoffen	27
Tractor Transmissievloeistoffen	28
Hydraulische Vloeistofen	34
Vetten	36

02

Motor olieën



Product	Low SAPS	High SAPS	ACEA	API	Basisolie	Brandstof- besparing
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 Based	>=3.5
Q8 Terra 6000 15W-40		✓	E7	CI-4	Mineral	>=3.5

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30

Synthetische UHPD-motorolie voor ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

ACEA E11
ACEA E9
ACEA E7
ACEA E8
ACEA E6
API CJ-4
API SN
API CK-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081

Cummins CES 20086
DTFR 15C100
DTFR 15C110
DTFR 15C120
DTFR 15D100
Detroit Diesel DFS 93K218
Detroit Diesel DFS 93K222
Deutz DQC IV-18 LA
JASO DH-2
Komatsu EOS10W30-LA

Komatsu KES 07.851.2
MAN M 3677
MAN M 3775
MB 226.9
MTU Type 2.1
MTU Type 3.1
Mack EO-S 4.5
Renault RLD-3
Volvo VDS-4
Volvo VDS-4.5

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30

Synthetische UHPD-motorolie voor ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetische UHPD-motorolie voor ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetische motorolie voor ACEA E9/E11 en API CK-4

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetische motorolie voor ACEA E9/E11 en API CK-4

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetische motorolie voor ACEA E9/E11 en API CK-4

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetische UHPD-motorolie voor ACEA E4 en SCANIA LDF-3

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetische motorolie voor ACEA E4/E7 en API CI-4

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetisch-gebaseerde motorolie voor ACEA E7 en API CI-4

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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	DTRF 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

Motorolie voor ACEA E7 en API CI-4

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

ACEA E7	Cummins CES 20072	MTU Type 2
API CI-4	Cummins CES 20076	Mack EO-N
API SL	DTRF 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	

* In afwachting van goedkeuring ** Binnenkort beschikbaar Vetgedrukt = Goedgekeurd

Q8Oils Portfolio van Landbouwmotoroliën

biedt een breed scala aan kwaliteiten:


**Brandstof-
besparingen**

Het Q8 Terra-gamma biedt brandstofbesparingen van 0,5% tot 3,5% in toepassingen op en naast de weg.


**Laag
SAPS**

Het Q8 Terra-gamma is gebaseerd op technologie met laag SAPS. Dit biedt de vereiste bescherming voor nabehandelingssystemen zoals DPF, EGR en SCR.


**Duurzaamheid en
bescherming tegen slijtage**

Het Q8 Terra-gamma biedt lange verversingsintervallen, hoge oxidatiestabiliteit en bescherming tegen slijtage.

Automatische Transmissievloeistoffen



Product	Basisolie
Q8 Auto 15 A**	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 15 A**

Synthetische automatische transmissievloeistof voor Allison TES-668

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	Allison TES-668*	



Q8 Auto D VI

Synthetische automatische transmissievloeistof voor GM Dexron VI

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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

Synthetische automatische transmissievloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	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

Synthetische automatische transmissievloeistof met verlengde verversingsinterval

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	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

Synthetische automatische transmissievloeistof met verlengde verversingsinterval

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	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	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

Automatische transmissievloeistof voor diverse zware toepassingen

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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 MB 236.1	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

Synthetische automatische transmissievloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
		Ford M2C33-F Ford M2C33-G Ford SQM-2C9007-AA John Deere JDM J21A Volvo 97301 Volvo 97330

Versnellingsbak- & Asolieën



Product	API	Tandwiel	As	LS	Basisolie
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

Volledig synthetische totale aandrijflijn SAE J2360 transmissievloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL L-2105D MIL PRF-2105E	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 Scania STO 1:1 G* Scania STO 1:0 Scania STO 2:0 A FS	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

Scania = door Scania bevestigde technologie



Q8 Trans XGN 75W-90

Volledig synthetische totale aandrijflijn SAE J2360 transmissievloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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

Geavanceerde SAE J2360 asvloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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

Geavanceerde API GL-5 asvloeistof voor hypoïde tandwielen, achterassen en eindaandrijvingen

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-5 LS		John Deere JDM J20C John Deere JDQ-96



Q8 T 45 LS SAE 85W-140

API GL-5 beperkte slip asvloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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 beperkte slip asvloeistof

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

Q8 T 55 80W-90

API GL-5 asvloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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 asvloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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

Synthetische API GL-5 asvloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-5		Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark TLC-25 3M 8-83 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 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 Tatra TDS 100/40



Q8 T 65 LS 75W-90

Synthetische API GL-5 beperkte slip asvloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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

Geavanceerde tandwiel- en asvloeistof voor SAE J2360

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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

Koel- vloeistoffen



Product	Type	Kleur
Q8 Antifreeze OAT-2	OAT	Orange
Q8 Antifreeze Long Life Premixed	OAT	Orange
Q8 Antifreeze Extended Life Premixed	OAT	Blue-Green
Q8 Antifreeze Extended Life	OAT	Blue-Green (Dark)
Q8 Antifreeze Long Life	OAT	Orange
Q8 Antifreeze Lobrid	SI-OAT	Magenta (Dark)
Q8 Antifreeze Lobrid Premixed	SI-OAT	Magenta (Light)

Q8 Antifreeze OAT-2

Uitstekende antivries met lange levensduur op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Volvo Construction Equipment VCS-2
Volvo Penta VCS-2
Volvo Trucks VCS-2
ASTM D 3306
ASTM D 6210
GB 29743-2013
JIS K 2234

UNE 26-361-88/1
Case New Holland
Case New Holland MAT 3624
Caterpillar GCM34
Deutz DQC CB-14
Fiat 9.55523
Ford M97B44-D

Jaguar Land Rover
Komatsu KES 07.892
MAN 324 Type SNF
DTFR 29C110
DTFR 29D110
VAG VW TL 774 D (G12)
VAG VW TL 774 F (G12+)

Q8 Antifreeze Long Life Premixed

Superieure voorgemengde antivries met lange levensduur op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Voorgemengde motor koelvloeistof op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Geconcentreerde motor koelvloeistof op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Superieure antivries met lange levensduur op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Uitzonderlijke lobrid antivries op basis van hybride Si-OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Uitzonderlijke lobrid antivries op basis van hybride Si-OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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++)

Rem- vloeistoffen



Product

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Type

DOT 4

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Remvloeistof DOT 4+ voor hydraulische rem- en koppelingssystemen

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

FMVSS 116 DOT 3
FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 4
JIS K 2233 Class 4

SAE J 1703
SAE J 1704

Stuur- bekrachtigings- vloeistoffen



Product	Type
Q8 CHF 22S	PSF
Q8 LHM+	PSF
Q8 PSF 32S	PSF

Q8 CHF 22S

Synthetische groene hydraulische vloeistof met ultra-hoge viscositeitsindex (>300)

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

DIN 51524-3 HVLP
ISO 7308
PSA S71 2710
VAG VW TL 521 46
Volvo STD 1273.36

Fiat 9.55550-SA1
Ford 204-A1
Ford M2C204-A2
MAN M 3289
DTFR 31B120

PSA 9735-EJ
Renault PSF Class 1
Volvo P-N 1161529
Volvo P-N 1161529
Volvo WSS-MWC204A

Q8 LHM+

Synthetische groene hydraulische vloeistof met ultra-hoge viscositeitsindex (>300)

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

ISO 7308
PSA B71 2710

Q8 PSF 32S

Synthetische rode stuurbekrachtigingsvloeistof met verlengde verversingstijd

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Bosch TE-ML 09
Fiat 9.55550-AG2
GM Dexron III

Honda PSF-1
Honda PSF-S
Honda PSF-V

DTFR 38B100
Volvo 97325

Tractor Transmissie- vloeistoffen



Product	Type	Natte Remmen	Hydraulisch	Transmissie	Motor	As
Q8 Terra 4000 UTTO CVT LV 75W-80	CVT	✓	68	75W-80	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	75W-90	15W-40	
Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85	CVT	✓	68	75W-85	10W-30	
Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-80	CVT	✓	68	75W-80	10W-30	
Q8 Terra 2500 UTTO	UTTO	✓	46	70W-80	10W-20	
Q8 Terra 2200 UTTO	UTTO	✓	46-68	75W-80	10W-30	
Q8 Terra 2200 UTTO RC	UTTO	✓	46-68	75W-80	10W-30	
Q8 Terra WB Axle 80W-140	WB Axle	✓	68	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	✓	100	75W-90	15W-40	
Q8 Terra 3000 WB 80W	WB	✓	68-100	80W		

Product	Type	Natte Remmen	Hydraulisch	Transmissie	Basisolie
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

Q8 TERRA 4000 UTTO CVT LV 75W-80

Uitzonderlijk synthetische tractor Continu Variabele Transmissievloeistof

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Synthetische tractor Continu Variabele Transmissievloeistof met hoge wrijving

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-90

Uitzonderlijk synthetische tractor Continu Variabele Transmissievloeistof

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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 4000 UTTO CVT 75W-85

Uitzonderlijk synthetische tractor Continu Variabele Transmissievloeistof

Specifications, Approvals & Recommendations

AGCO CVT ML 200	John Deere JDM J20C	ZF TE-ML 05F
API GL-4	Komatsu KES 07.866	ZF TE-ML 06B
Case MS 1207	Kubota UDT	ZF TE-ML 06D
Case MS 1209	Kubota Super UDT	ZF TE-ML 06E
Case MS 1210	Kubota UDT-HD	ZF TE-ML 06F
Case New Holland MAT 3505	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1141	ZF TE-ML 06L
Case New Holland MAT 3540	Massey Ferguson M 1143	ZF TE-ML 06M
Case New Holland MAT 3541	Massey Ferguson M 1145	ZF TE-ML 06N
Case New Holland MAT 3544	New Holland NH 410-B	ZF TE-ML 06P
Case New Holland MAT 3552-A	New Holland NH 410-C	ZF TE-ML 06R
Case New Holland MAT 3553-A	Same Deutz Fahr UTTO	ZF TE-ML 06S
Caterpillar SATO	Valtra G2-08 (XT-60)	ZF TE-ML 06T
Claas CVT	Valtra G2-B10 (XT-60+)	ZF TE-ML 17E
Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	ZF TE-ML 03E	ZF TE-ML 21F
Fendt FWN 81001	ZF TE-ML 03G	
Fendt Vario	ZF TE-ML 03L	



Q8 Terra 2500 UTTO

Synthetische transmissie- en hydraulische olie voor extreme werkomstandigheden

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Superieure transmissie- en hydraulische olie voor landbouw en constructie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Uitstekende transmissie- en hydraulische olie voor landbouw en constructie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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 Tractor Drive Train smeermiddel

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Uitstekende synthetische Super Tractor Universele Olie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Uitstekende Super Tractor Universele Olie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Geavanceerde Super Tractor Universele Olie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Superieure transmissie- en hydraulische vloeistof voor landbouw en constructie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Transmissie-aandrijflijnolie (TDTO) voor Caterpillar

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Transmissie-aandrijflijnolie (TDTO) voor Caterpillar

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Transmissie-aandrijflijfolie (TDTO) voor Caterpillar

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Allison C-4

Komatsu Dresser Micro-Clutch

Caterpillar TO-4

ZF TE-ML 03C

Komatsu KES 07.868.1

* In afwachting van goedkeuring ** Binnenkort beschikbaar Vetgedrukt = Goedgekeurd

Het portfolio van Q8 Terra producten biedt

duurzaamheid, efficiëntie en milieuvriendelijke opties



Marktleidende Q8 Terra CVT UTTO's

De Q8 Terra CVT UTTO's bieden de hoogste oxidatieweerstand, zelfs bij zeer hoge temperaturen. De viscositeitsretentie is tot wel 5 keer beter dan een algemeen UTTO op de markt.



Milieu- verantwoordelijkheid

De Q8 Terra-reeks richt zich op duurzaamheid en biedt producten die de milieubelasting verminderen door een lagere ecologische voetafdruk of een sterke positieve impact te hebben. De Q8 Terra-reeks is gebaseerd op hoogwaardige basisoliën, waaronder hernieuwbare en geregenereerde basisoliën. Deze geregenereerde basisoliën voldoen aan dezelfde strenge normen als nieuwe basisoliën, waardoor er geen concessies worden gedaan aan de kwaliteit. Dit sluit aan bij moderne landbouwpraktijken die het milieu centraal stellen.



Lagere operationele kosten - Totale eigendomskosten (TCO)

Het is belangrijk om doelstellingen vast te stellen en te controleren wat de uurprijs voor onderhoud is voor reparaties, het vervangen van onderdelen, benchmarks voor uitvalfrequentie en de kosten van stilstand voor elk stuk apparatuur in termen van verloren productie. Q8 Terra 4000 CVT LV biedt lange verversingsintervallen dankzij een viscositeitsretentie van topklasse en biedt tegelijkertijd een extra brandstofbesparing tot 0,7% of meer.

Hydraulische Vloeistoffen



Product	Type	VI	Slijtagewerende 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

Geavanceerde zink-gebaseerde hydraulische olie

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
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

Geavanceerde zink-gebaseerde hydraulische olie

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
Afnor DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV ISO 6743-4 HV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Hogarth 46

Energie-efficiënte hydraulische olie voor extreme operationele betrouwbaarheid

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV MAG IAS P-68, P-69, P-70 Swedish Standard SS 155434 AV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Hindemith LT

Uitzonderlijke zinkvrije hydraulische olie voor extreem lage temperaturen

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV Swedish Defense FSD 8401		Volvo STD 1286.07

Q8 Holbein Bio Plus 46

Synthetische ester-gebaseerde hydraulische vloeistof met hoge biologische afbreekbaarheid

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ISO 15380 HEES		Bosch Rexroth RE 90221 notes Swedish Standard SS 155434 BBV 46 Environmentally acceptable

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Synthetische ester-gebaseerde hydraulische vloeistof met hoge biologische afbreekbaarheid

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ISO 15380 HEES Swedish Standard SS 155434 AAV 46 Environmentally acceptable		Bosch Rexroth RE 90221 notes

Q8 Heinichen 46

Uitstekende zink-gebaseerde hydraulische detergentolie

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
DIN 51524-2 HLPD ISO 11158 HM		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Vetten



Product	Base	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 + MoS ₂	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

Geavanceerd lithium-vet met extreme druk

Specificaties & Aanbevelingen

DIN 51502 KP00K-30
ISO 6743 L-XCCHB00

Q8 Rembrandt EP 00 WV

Geavanceerd lithium-vet met extreme druk

Specificaties & Aanbevelingen

DIN 51502 KP00G-30
ISO 6743 L-XCBEB00

Q8 Rembrandt EP 1

Geavanceerd lithium-vet met extreme druk

Specificaties & Aanbevelingen

DIN 51502 KP1K-30
ISO 6743 L-XCCFB1

Q8 Rembrandt EP 2

Geavanceerd lithium-vet met extreme druk

Specificaties & Aanbevelingen

DIN 51502 KP2K-30
ISO 6743 L-XCCFB2

Q8 Rembrandt Moly 2

Geavanceerd lithium-molybdeen-vet

Specificaties & Aanbevelingen

DIN 51502 KPF2K-30
ISO 6743 L-XCCHB2

Q8 Rubens WB -b

Lithium-complex vet met extreme druk

Specificaties & Aanbevelingen

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

Q8 Multi LCX 2

Multi-purpose lithium-calcium vet

Specificaties & Aanbevelingen

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCDB2

Q8 Ruysdael WR 2

Watervast anhydrous calcium vet

Specificaties & Aanbevelingen

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCIB2

Q8 Rodin EP 202

Calcium-sulfonate complex vet voor zeer veeleisende toepassingen

Specificaties & Aanbevelingen

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

Q8 Renoir EP 132

Lithium-calcium vet voor zwaarbelaste industriële toepassingen

Specificaties & Aanbevelingen

*DIN 51502 KPE2E-20
ISO 12924 L-XB(F)BIB2*



Q8
Oils

LANDBOUWTOEPASSINGEN

Q8Oils Duurzaamheid

Onze duurzaamheidsverbintenis..... 42

03

Onze duurzaamheids verbintenis



Smeermiddelen spelen een essentiële rol in het in beweging houden van de wereld, en het is daarom cruciaal dat ze op een verantwoorde manier worden geproduceerd. Bij Q8Oils zetten we ons in om het voortouw te nemen op het gebied van milieubewustzijn. Al jaren werken we eraan om onze ecologische impact te minimaliseren door middel van duurzame praktijken, terwijl we tegelijkertijd onze klanten ondersteunen om hun ecologische voetafdruk te verkleinen.



Het minimaliseren van de voetafdruk

Het verlagen van onze negatieve milieu-impact

Ons doel is om onze voetafdruk te minimaliseren door productinnovatie op elk onderdeel dat deze voetafdruk beïnvloedt, zoals het gebruik van hernieuwbare energiebronnen, het optimaliseren van productieprocessen en het gebruik van duurzame grondstoffen.

Product Koolstofvoetafdruk

De PCF-waarde vertegenwoordigt de totale hoeveelheid broeikasgasemissies die gepaard gaan met het smeermiddel en wordt vermeld op elk productblad voor **volledige transparantie**.



Het maximaliseren van de handafdruk

Het vergroten van onze positieve milieu-impact

Bij Q8Oils gaan we verder dan koolstofneutraliteit. We dragen actief bij aan de duurzaamheidsinspanningen van klanten en partners. Onze smeermiddelen zorgen voor energie-efficiëntie en een verlengde levensduur, waardoor andere bedrijven hun koolstofvoetafdruk kunnen verminderen.



Verminder wrijving



Verminder energieverbruik



Verleng de levensduur van apparatuur

Duurzaamheid verder dan onze producten

Gedeelde waarde en maatschappelijke verantwoordelijkheid zijn verankerd in onze waarden.

We betrekken ons actief bij de gemeenschappen in de regio's waar we actief zijn om milieubewustzijn en de ontwikkeling van menselijk kapitaal te bevorderen. Ons BeWell-programma bevordert het welzijn van medewerkers door middel van preventieve medische controles, welzijns campagnes en trainingen voor fysieke en mentale gezondheid.

Wist u dat... we ook ons inzetten voor duurzaamheid door bomen te planten en initiatieven zoals World Cleanup Day?

Partnerschappen zijn essentieel voor het bevorderen van onze Duurzame Ontwikkelingsdoelen (SDG's). We werken samen met onze leveranciers om duurzame verpakkingsoplossingen te ontwikkelen en helpen verantwoordelijke industriepraktijken te bevorderen via onze samenwerking met de Unie van de Europese Smeermiddelenindustrie (UEIL).



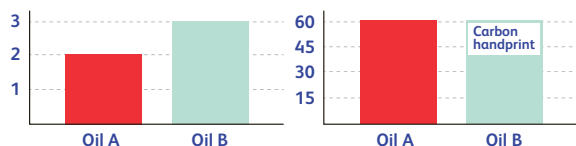
Scan om meer te weten te komen over We Take Care



Waarom is PCF belangrijk? (Product Carbon Footprint)

- De evaluatie van de PCF omvat de evaluatie van de gebruiksfase (= handafdruk/vermeden emissies)
- De koolstofhandafdruk van het product beschrijft de positieve milieu-impact van het product tijdens de gebruiksduur.
- Een verbeterde focus op de koolstofhandafdruk kan kansen identificeren om de impact op het milieu te verminderen en verandering te bevorderen.

De koolstofhandafdruk zijn de vermeden emissies in de gebruiksfase van smeermiddelen



Conclusie

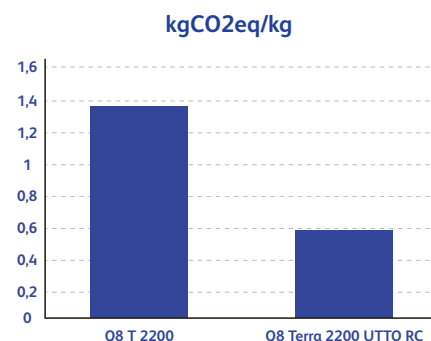
De evaluatie van de PCF (Cradle-to-Gate) geeft een hogere voetafdrukwaarde aan voor product B.

Na evaluatie van de gebruiksfase, na 10.000 uur in graafmachineapparatuur, zijn de totale emissies als gevolg van het gebruik van product B lager.

Product Carbon Footprint Reductie

- Q8Oils introduceert hun nieuwe Q8 Terra 2200 UTTO RC-product.
- Een uniek product, ontwikkeld door Q8Research, dat gebruik maakt van hoogwaardige, opnieuw geraffineerde basisoliën, met een meer dan 50% lagere PCF-voorsprong ten opzichte van zijn voorganger, de Q8 T 2200, zonder concessies te doen aan de kwaliteit.
- Deze duurzame versie, Q8 Terra 2200 UTTO RC, is WB 101-goedgekeurd en maakt gebruik van hoogwaardige basisoliën. Deze hoge VI van basisoliën biedt een goede LTP (Low Temperature Performance) en stabielere viscometrie bij verschillende temperatuurlasten.

Standaard Q8 T 2200 versus de re-refined Q8 Terra 2200 UTTO RC



Ontdek het uitstekende assortiment Landbouwtoepassingen van Q8Oils via onze gebruiksvriendelijke toepassingen en ontdek welke waarde zij kunnen toevoegen aan uw bedrijfsvoering.


Kosten-baten
Calculator


Goedkeuringen
& Aanbevelingen


Product Equivalentie
Gids

Raadpleeg onze olieaanbevelingstool om te ontdekken welk Q8Oils-product geschikt is voor optimale prestaties van uw voertuig.

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

Q8Oils

Petroleumkaai 7
2020 Antwerpen - België

E info@marketing.q8oils.com

WWW.Q8OILS.COM



Bezoek onze website
WWW.Q8OILS.COM

