Vrachtwagens en Bussen

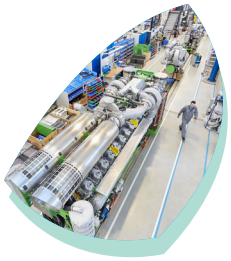
Hoogwaardige Smeermiddelen
voor Vrachtwagens en Bussen.

Q8Oils

WWW.Q8OILS.COM

01
Over Q8Oils **04**

02
Productassortiment HDDO **08**



03
Q8Oils Duurzaamheid **42**

VRACHTWAGENS & BUSSEN

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 industrienormen, 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 naveling 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 industrienormen 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 slibvorming 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 ASOLIEËN

4 VERSNELLINGSBAKOLIEËN

5 KOELVLOEISTOFFEN

6 REMVLOEISTOFFEN

7 STUURBEKRACHTIGINGSVLOEISTOFFEN

8 HYDRAULISCHE VLOEISTOFFEN

9 VETTEN

ZWARE VOERTUIAGEN

Productassortiment voor Vrachtwagens en Bussen

Motoroliën 10
Automatische Transmissievloeistoffen 20
Asolieën 24
Versnellingsbakolieën 30
Koelvloeistoffen 33
Remvloeistoffen 36
Stuurbekrachtigingsvloeistoffen 37
Hydraulische Vloeistoffen 38
Vetten 40

02

Motor olieën

Product	Low SAPS	ACEA	API	Basisolie	Brandstof-besparing
Q8 Formula Truck 9000 FE 0W-20	✔			Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-20	✔			Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30	✔		FA-4	Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30	✔	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30	✔	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30	✔	E4/E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30	✔	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 8620 10W-40	✔	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	
Q8 Formula Truck 8610 10W-40	✔	E4/E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	
Q8 Formula Truck 8510 10W-40	✔	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Synthetic	
Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30	✔	E7/E9/E11	CK-4	Synthetic	✔
Q8 Formula Truck 7000 10W-40	✔	E9	CK-4	Synthetic	
Q8 Formula Truck 7000 15W-40	✔	E7/E9/E11	CK-4	Synthetic	
Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30		E4		Synthetic	✔
Q8 T 860 S 10W-40		E4/E7	CI-4	Synthetic	
Q8 T 860 10W-40		E4/E7	CI-4	Synthetic	
Q8 T 800 10W-40		E7	CI-4	Synthetic	
Q8 T 750 15W-40		E7	CI-4	Mineral	
Q8 T 750 20W-50		E7	CI-4	Mineral	
Q8 T 750 SAE 30		E7	CI-4	Mineral	
Q8 T 520 15W-40			CG-4	Mineral	
Q8 T 520 SAE 10			CG-4	Mineral	

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 Formula Truck 9000 FE 0W-20

Synthetische UHPD motorolie voor Daimler Truck & Mercedes-Benz

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	DTFR 15C140*	

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-20

Synthetische UHPD-motorolie voor MAN en Scania

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	MAN M 3977 Scania LDF-5	

Scania = door Scania bevestigde technologie

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30

Synthetische UHPD-motorolie voor API FA-4 en DTFR 15C130

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API FA-4 API SN	DTFR 15C130 Volvo VDS-5 Renault RLD-5 MACK EO-S 5	Cummins CES 20087 Detroit Diesel DFS 93K223 Ford M2C214-B1 Ford M2C219-A1 JASO DH-2

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

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

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E7 ACEA E8 API CJ-4 API CK-4 API SN Iveco 18-1804 TLS E9 JASO DH-2 Scania LA (Low Ash)	DTFR 15C100 DTFR 15C110 DTFR 15C120 Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3677 MTU Type 3.1 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5 Scania LDF-4	Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20086 DAF Extended Drain DAF PSQL 2.1E DAF PSQL 2.1E LD DTFR 15C100 Detroit Diesel DFS 93K222 Deutz DQC IV-10 LA Ford M2C213-A1 Iveco 18-1804 TLS E6 Iveco 18-1809 NG2 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG5C LA MAN M 3477 MAN M 3271-1 MAN M 3691 MAN M 3775 Renault RGD Renault RLD-5 Renault RXD Volvo CNG Volvo VDS-5

Scania = door Scania bevestigde technologie

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

Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30

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

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E8 ACEA E7 API CJ-4 API CK-4 API SN Iveco 18-1804 TLS E9 JASO DH-2 Scania LA (Low Ash)	DTFR 15C110 DTFR 15C120 Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3677 MAN M 3775 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Caterpillar ECF-1a Caterpillar ECF-2 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20086 DAF Extended Drain DAF PSQL 2.1E DAF PSQL 2.1E LD DTFR 15C100 Detroit Diesel DFS 93K222 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG 3A LA MAN M 3477 MB 226.9 DTFR 15D100 MTU Type 3.1 Renault RGD Volvo CNG Volvo VDS-3 Volvo VDS-4

Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30

Synthetische UHPD-motorolie voor ACEA E4/E6/E8//E7/E9/E11

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E4 ACEA E7 ACEA E8 API CJ-4 API CK-4 Iveco 18-1804 TLS E6 Iveco 18-1804 TLS E9 JASO DH-1 JASO DH-2 Scania LA (Low Ash)	Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3677 MAN M 3775 MAN M 3777 DTFR 15C100 DTFR 15C110 DTFR 15C120 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5 MTU Type 3.1* Scania LDF-4	Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Cummins CES 20086 DAF Extended Drain Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C213-A1 JASO DL-0 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG 5C LA MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 Mack EO-O Premium Plus Renault RGD Tatra TDS 30/12 Volvo CNG Volvo VDS-4

Scania = door Scania bevestigde technologie

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30

Synthetische UHPD/G motorolie voor Cummins CES 20100/20092

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E7 ACEA E8 API CK-4	Cummins CES 20092 Cummins CES 20100 Cummins CES 20086	Caterpillar ECF-3 Daimler Truck AG DTFR 15E100 Detroit Diesel DFS 93K222 Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3271-1 MAN M 3775 DTFR 15C110 DTFR 15C120 MTU Type 2.1 MTU Type 3.1 Mack EO-S 4.5 Renault RGD Renault RLD-3 Renault RXD Volvo CNG Volvo VDS-4.5

Q8 Formula Truck 8620 10W-40

Synthetische UHPD/G motorolie voor Cummins CES 20086/20092

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E7 ACEA E8 API CK-4	Cummins CES 20092 Cummins CES 20086	Caterpillar ECF-3 Detroit Diesel DFS 93K222 Deutz DQC IV-18 LA Iveco 18-1809 NG2 MAN M 3271-1 MAN M 3775 MB 226.9 MTU Type 2.1 MTU Type 3.1 Mack EO-S 4.5 Renault RGD Renault RLD-3 Volvo CNG Volvo VDS-4.5

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

Q8 Formula Truck 8610 10W-40

Synthetische UHPD-motorolie voor ACEA E4/E6/E8//E7/E9/E11

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11	Deutz DQC IV-18 LA	Caterpillar ECF-2
ACEA E4	MAN M 3775	Caterpillar ECF-3
ACEA E7	DTFR 15C100	Cummins CES 20081
ACEA E8	DTFR 15C110	Cummins CES 20086
API CJ-4	DTFR 15C120	DAF Extended Drain
API CK-4	Mack EO-S 4.5	Detroit Diesel DFS 93K218
Iveco 18-1804 TLS E6	Renault RLD-3	Detroit Diesel DFS 93K222
Iveco 18-1804 TLS E9	Volvo VDS-4.5	Deutz DQC IV-10 LA
JASO DH-2	MTU Type 3.1*	Iveco 18-1809 NG2
Liebherr LH-00-ENG3A LA		Liebherr LH-00-ENG LA
MAN M 3477		Liebherr LH-00-ENG5C LA
MAN M 3271-1		MAN M 3575
Scania LA (Low Ash)		MB 226.9
		Mack EO-O Premium Plus
		Renault RGD
		Renault RXD
		Volvo CNG
		Volvo VDS-4

Q8 Formula Truck 8510 10W-40

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

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11	DTFR 15C100	Caterpillar ECF-3
ACEA E7	DTFR 15C110	Cummins CES 20081
ACEA E8	DTFR 15C120	DAF Extended Drain
API CK-4	Deutz DQC IV-18 LA	Detroit Diesel DFS 93K218
API SN	Mack EO-S 4.5	Iveco 18-1804 TLS E6
JASO DH-2	MAN M 3775	Iveco 18-1804 TLS E9
	Renault RLD-3	Liebherr LH-00-ENG LA
	Volvo VDS-4.5	Liebherr LH-00-ENG3A LA
	Cummins CES 20086	Liebherr LH-00-ENG5C LA
		MAN M 3271-1
		MAN M 3277
		MAN M 3477
		MTU Type 2.1
		MTU Type 3.1
		Mack EO-O Premium Plus
		Renault RGD
		Scania LA (Low Ash)
		Volvo CNG
		Volvo VDS-4

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Synthetische motorolie voor ACEA E7/E9/E11 en API CK-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E7 API CI-4 API CI-4+ API CJ-4 API SN	API CK-4 JASO DH-2* Cummins CES 20086 DTFR 15C100 Deutz DQC III-18 LA MAN M 3775 MTU Type 2.1 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Allison TES-439 Case New Holland MAT 3571 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C171-F1 Hino Isuzu MAN M 3271-1 MAN M 3575 MB 226.9 Mack EO-O Premium Plus Renault RGD Tata UD Trucks Volvo CNG Volvo VDS-4

Q8 Formula Truck 7000 10W-40

Synthetische motorolie voor ACEA E7/E9/E11 en API CK-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E7 API CI-4 API CI-4+ API CJ-4 API SN	API CK-4 JASO DH-2* DTFR 15C100 DTFR 15C100 Deutz DQC III-18 LA MAN M 3775 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Allison TES-439 Case New Holland MAT 3571 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C171-F1 Hino Isuzu Liebherr LH-00-ENG3A LA MAN M 3271-1 MAN M 3575 MB 226.9 MTU Type 2.1 Mack EO-O Premium Plus Renault RGD Tata UD Trucks Volvo CNG Volvo VDS-4

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

Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Synthetische motorolie voor ACEA E7/E9/E11 en API CK-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E11 ACEA E7 API CI-4 API CI-4+ API CJ-4 API SN	API CK-4 JASO DH-2* Cummins CES 20086 DTFR 15C100 Deutz DQC III-18 LA MAN M 3775 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Allison TES-439 Case New Holland MAT 3571 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 DAF LPG engines Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C171-F1 Hino Isuzu Liebherr LH-00-ENG3A LA MAN M 3271-1 MAN M 3575 MB 226.9 MTU Type 2.1 Mack EO-O Premium Plus Renault RGD Tata UD Trucks Volvo CNG Volvo VDS-4

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30

Synthetische motorolie voor commerciële voertuigen met ACEA E4 en TBN 16

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E4 ACEA E7 Scania LDF-3 MAN M 3277 DTFR 15B120	Mack EO-N Renault RLD-2 Volvo VDS-3	Cummins CES 20077 DAF HP1 DAF HP2 Deutz DQC IV-18 Iveco 18-1804 TFE Liebherr LH-00-ENG DTFR 13D100 MTU Type 3 Renault RLD Renault RXD Voith Class A Retarder Oil

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 T 860 S 10W-40

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

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E4 ACEA E7 API CF API CI-4 Scania LDF-3	DTFR 15B120 DTFR 13D110* Ford M2C944-A* MTU Type 3 Mack EO-N MAN M 3277 Renault RLD-2 Voith Class B Retarder Oil* Volvo VDS-3	Cummins CES 20077 DAF Extended Drain Deutz DQC IV-18 Iveco 18-1804 T2 E7 Iveco 18-1804 T3 E4 Liebherr LH-00-ENG5C Renault RXD

Q8 T 860 10W-40

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

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E4 ACEA E7 API CG-4 API CH-4 API CI-4 Global DHD-1 JASO DH-1	DTFR 15B120 MAN M 3277 MTU Type 3 Mack EO-N Renault RLD-2 Tedom 258-4 Volvo VDS-3	Caterpillar ECF-1a Cummins CES 20077 Cummins CES 20078 DAF Extended Drain Deutz DQC IV-18 Ford M2C944-A Liebherr LH-00-ENG5C Mack EO-M Plus Isuzu SDMO - Kohler KD engine series K135 & K175

Q8 T 800 10W-40

Synthetische motorolie voor ACEA E7 en API CI-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E7 API CF API CI-4 API SL Global DHD-1	DTFR 15B110 Deutz DQC III-10 MTU Type 2 Mack EO-N Renault RLD-2 Volvo VDS-3	Caterpillar ECF-1 Caterpillar ECF-2 Cummins CES 20071 Cummins CES 20072 Cummins CES 20076 Cummins CES 20077 Cummins CES 20078 DAF Isuzu Iveco MAN M 3275-1 Renault RLD Scania Tedom 258-3

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

Q8 T 750 15W-40

Motorolie voor ACEA E7 en API CI-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E7 API CF API SL Global DHD-1	API CI-4 Cummins CES 20078 Deutz DQC III-10 DTFR 15B110 MAN M 3275-1 MTU Type 2 Mack EO-N Renault RLD-2 Tedom 258-3 Volvo VDS-3	Caterpillar ECF-1a Caterpillar ECF-2 Cummins CES 20071 Cummins CES 20072 Cummins CES 20076 Cummins CES 20077 DAF Isuzu Iveco Renault RLD SDMO - Kohler KD engine series K135 & K175 Scania ZF TE-ML 07C

Q8 T 750 20W-50

Motorolie voor ACEA E7 en API CI-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA E7 API CI-4 API SL Global DHD-1		Caterpillar ECF-1a Caterpillar ECF-2 Isuzu MAN M 3275-1 DTFR 15B110

Q8 T 750 SAE 30

Motorolie voor ACEA E7 en API CI-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
ACEA A3/B4 ACEA E3 ACEA E5 ACEA E7 API CI-4 API SL		Caterpillar TO-2 MAN M 270 MB 227.0 MB 228.0 MTU Type 1 MTU Type 2 Voith Retarder

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 T 520 15W-40

Motorolie voor API CG-4

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API CF API CF-4 API CG-4		ACEA E2 MAN M 271 MB 228.1 Volvo VDS

Q8 T 520 SAE 10

Motorolie voor API CG-4 en MB 228.1

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API CG-4		NATO O-237 ZF TE-ML 03B

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

Q8Oils Portfolio voor vrachtwagens en busen biedt een breed scala aan kwaliteiten:

Brandstof-besparingen

Het Q8 Terra-gamma biedt brandstofbesparingen van 0,5 % tot 3,5 % of meer 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 Transmissie-vloeistoffen

Product	Basisolie
Q8 Auto 15	Synthetic
Q8 Auto 26 R	Synthetic
Q8 Auto 15 V	Synthetic
Q8 Auto 15 S	Synthetic
Q8 Auto 15 ED	Synthetic
Q8 Auto 14	Mineral
Q8 Auto DV I	Synthetic
ZF Ecofluid A Life	Synthetic

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 V

Synthetische automatische transmissievloeistof met verlengde verversingsinterval

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	Voith 150.014524.xx Voith US SB 013/118	DTFR 13C170 MAN 339 Type V2 MAN 339 Type Z12 MAN 339 Type Z3 Volvo 97341 (AT 101) ZF TE-ML 14C ZF TE-ML 20C

Q8 Auto 15 A

Synthetische automatische transmissievloeistof voor Allison TES-668

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	Allison TES-668	

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

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 DTFR 13C170* DTFR 13C170* MB 236.1 MB 236.9	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

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

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

ZF Ecofluid A Life

Volledig synthetische automatische transmissieolie, speciaal ontwikkeld voor Ecomat en ZF-EcoLife

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
	ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14E ZF TE-ML 16N ZF TE-ML 16Q	MAN 339 Type Z13 MAN 339 Type Z4 ZF TE-ML 20F

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

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

As Olieën

Product	API	Tandwiel	As	LS	Basisolie	Lange afvoer
Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80	GL-5		✔		Synthetic	✔
Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-85	GL-5		✔		Synthetic	✔
Q8 Trans XGS 75W-90	GL-4/GL-5	✔	✔		Synthetic	✔
Q8 Trans XGS 75W-140	GL-4/GL-5	✔	✔		Synthetic	✔
Q8 Trans XGS 75W-85	GL-4/GL-5	✔	✔		Synthetic	✔
Q8 Trans XGN 75W-90	GL-4/GL-5	✔	✔		Synthetic	✔
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	✔	✔		Mineral	
Q8 Axle Oil XG 80W-140	GL-4/GL-5	✔	✔		Mineral	
Q8 T 45 LS 90	GL-5		✔	✔	Mineral	
Q8 T 45 LS 85W-140	GL-5		✔	✔	Mineral	
Q8 Axle Oil TP 80W-90	GL-5		✔	✔	Mineral	
Q8 T 55 80W-90	GL-5		✔		Mineral	
Q8 T 55 85W-140	GL-5		✔		Mineral	

Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80

Synthetisch brandstofbesparende tandwielolie voor zware assen

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-5		DAF Volvo 97317 (GO 102)

Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-85

Synthetisch brandstofbesparende tandwielolie voor zware assen

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-5 SAE J 2360	DTFR 12B120	DAF Scania STO 1:0 ZF TE-ML 04G ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 08

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

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 DTFR 12B100 Mack GO-J Scania STO 2:0 G VAG VW G 052 911 ZF TE-ML 24A

Scania = door Scania bevestigde technologie

Q8 Trans XGS 75W-140

Volledig synthetische, totale aandrijflijn SAE J2360-transmissievloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-4 API GL-5 MIL PRF-2105E Scania STO 1:0		Ford M2C192-A MAN 3343 Type S MAN 341 Type E3 DTFR 12B140 Mack GO-J ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05B ZF TE-ML 12B ZF TE-ML 16F

Q8 Trans XGS 75W-85

Volledig synthetische, totale aandrijflijn SAE J2360-transmissievloeistof

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-4 API GL-5 SAE J 2360		Fiat 9.55550-DA3 Fiat 9.55550-DA4 Fiat 9.55550-DA8 Fiat 9.55550-MX3 Fiat 9.55550-MX4 Fiat 9.55550-MZ1 Fiat 9.55550-MZ3 Iveco 18-1807 MG Iveco 18-1807 MGM MB 235.63 MB 235.10 Nissan MTF HQ VAG VW G 052 190

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

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 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 asvloeistof voor met beperkte slip

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

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Geavanceerde transmissie- en asvloeistof voor SAE J2360

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
API GL-4 API GL-5 API MT-1 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	Iveco 18-1807 MG Iveco 18-1807 MGM MAN 341 Type E2 SAE J 2360 ZF TE ML 07A ZF TE-ML 17B

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 T 45 LS SAE 90

API GL-5 asvloeistof voor met beperkte slip

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) GM 1942387 Hanomag Specification 511 Volvo 97311 ZF TE-ML 12C ZF TE-ML 16E

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

Q8 T 45 LS SAE 85W-140

API GL-5 asvloeistof voor met beperkte slip

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

Q8 Axle Oil TP 80W-90

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

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

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 12B100 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

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

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 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

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

Versnellingsbak Olieën

Product	API	Basisolie	Lange afvoer	Km
Q8 Gear Oil V LD 75W-80	GL-4	Synthetic	✔	800.000
Q8 Gear Oil V LD 75W-90	GL-4	Synthetic	✔	800.000
Q8 Gear Oil V 75W-80	GL-4	Synthetic		400.000
Q8 T 60 Ntech 75W-80	GL-4	Synthetic		400.000
Q8 T 36 75W-90	GL-4	Synthetic		
ZF Ecofluid M 75W-80	GL-4	Synthetic	✔	540.000
Q8 T 35 80W-90	GL-4	Mineral		
Q8 Gear Oil XG 80W-90	GL-4/GL-5	Mineral		

Q8 Gear Oil V LD 75W-80

Volledig synthetische transmissievloeistof voor Volvo, MAN en ZF met verlengd verversingsinterval

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

API GL-4
DAF
Eaton/Fuller Europe Extended drain (300.000 km)
Iveco 18-1807 MGS
Iveco 18-1807 MGS1
MAN 341 Type E3
MAN 341 Type Z4
MAN 341 Type Z5
DTFR 13B110
DTFR 13B150
Renault
Volvo 97305
Volvo 97307 (400.000 km)
Volvo 97318 (800.000 km)
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02E
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 08
ZF TE-ML 16K

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 Gear OIl V LD 75W-90

Volledig synthetische transmissievloeistof voor Volvo, Daimler Truck, MAN en ZF met verlengd verversingsinterval

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

API GL-4
DAF
Eaton/Fuller Europe Extended drain (300.000 km)
Iveco
MAN 341 Type E3
MAN 341 Type Z4
DTFR 13B110
DTFR 13B150
Renault
Volvo 97315 (400.000 km)
Volvo 97319 (800.000 km)
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 08
ZF TE-ML 16K

Q8 Gear Oil V 75W-80

Synthetische transmissievloeistof voor Volvo, MAN en ZF

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

API GL-4
*ZF TE-ML 01L**
*ZF TE-ML 02L**
*ZF TE-ML 16K**
*Volvo 97307 (400.000 km)**
DAF
Eaton/Fuller Europe Extended drain (300.000 km)
Iveco 18-1807 MGS
Iveco 18-1807 MGS1
MAN 341 Type E3
MAN 341 Type E4
MAN 341 Type Z3
MAN 341 Type Z4
DTFR 13B150
Renault
Volvo 97305
ZF TE-ML 08
ZF TE-ML 13
ZF TE-ML 24A

Q8 T 60 Ntech 75W-80

Synthetische transmissievloeistof

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

API GL-4
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K
Eaton/Fuller Europe Extended drain (300.000 km)
Iveco 18-1807 MGS1
MAN 341 Type E3
MAN 341 Type E4
MAN 341 Type Z3
MAN 341 Type Z4
DTFR 13B150
Volvo 97305
ZF TE-ML 02D
ZF TE-ML 08
ZF TE-ML 13
ZF TE-ML 24A

Q8 T 36 75W-90

Synthetische transmissievloeistof voor DTFR 13B110

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

API GL-4
DTFR 13B110
MAN 341 Type MB

ZF Ecofluid M 75W-80

Synthetisch manuele transmissievloeistof met verlengd verversingsinterval

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

MAN 341 Type Z5
ZF TE-ML 01E
ZF TE-ML 02E
ZF TE-ML 16P

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

Q8 T 35 80W-90

API GL-4 manuele transmissievloeistof

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

API GL-4
ZF TE-ML 16A
ZF TE-ML 17A
ZF TE-ML 19A
Eaton/Fuller Bulletin 2052
Eaton/Fuller Bulletin 2053
Eaton/Fuller Form 121
Ford SM-2C-1011A
Ford SQM-2C9008-A
GM 194075 (90001777)
John Deere JDM J11B
MAN 341 Type E1
MAN 341 Type Z2
DTFR 13B100
DTFR 13B170
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 08

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Geavanceerde tandwiel- en asvloeistof voor SAE J2360

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

API GL-4
API GL-5
API MT-1
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
Iveco 18-1807 MG
Iveco 18-1807 MGM
MAN 341 Type E2
SAE J 2360
ZF TE ML 07A
ZF TE-ML 17B

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Koel-vloeistoffen

Product	Type	Kleur
Q8 Antifreeze OAT-2	OAT	Orange
Q8 Antifreeze Extended Life Premixed	OAT	Blue-Green
Q8 Antifreeze Extended Life	OAT	Blue-Green (Dark)
Q8 Antifreeze Long Life Premixed	OAT	Orange
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
GM
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 Extended Life Premixed

Voorgemengde motor koelvloeistof op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Q8 Antifreeze Extended Life

Geconcentreerde motor koelvloeistof op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

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

Q8 Antifreeze Long Life Premixed

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

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

MAN 324 Type SNF
*Cummins CES 14439**
*Cummins IS series U N14**
ASTM D 3306
ASTM D 4656
ASTM D 4985
ASTM D 6210
Afnor NF R 15-601
Bergen engines 2.13.01
Case New Holland MAT 3624
Claas
DAF 74002
Deutz DQC CB-14
FVV Heft R 443
Ford M97B44-D
Foton Q-FPT 2313005-2013
INNIO Jenbacher TA 1000-0201
JIS K 2234
Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 (CMR 8229)
John Deere JDM H5
KSM 2142
Komatsu KES 07.892
Leyland Trucks DW03245403
Liebherr MD1-36-130
MAN B&W AG D36 5600
MIL-Belgium BT-PS-606 A
MIL-France DCSEA 615/C
MIL-Italy E/L-1415b
MIL-Norway FS 6850-0951
MIL-Sweden FSD 8704
MWM 0199-99-2091/12
Mack 014 GS 17009
Mazda MEZ MN 121 D
Mitsubishi MHI
NATO S-759
Renault 41-01-001/S Type D
SACM Diesel DLP799861
SAE J 1034
UNE 26-361-88/1
VAG VW TL 774 D (G12)
VAG VW TL 774 F (G12+)
Waukesha
Wärtsilä
Önorm V5123
Aston Martin
BS 6580
Behr
Cummins CES 14603
Detroit Diesel 93K217
Fendt
Fendt
Fiat 9.55523
Ford M97B44-E
Great Wall
Hitachi
Isuzu
Karosa
Kobelco
DTFR 29D110
Opel/Vauxhall GMW 3420
Proton
SEMT Pielstick
Saab B 040 1065
Sanata Motors
Tedom
Thermo King
VAG Škoda 61-0-0257
Valtra
Van Hool
Volvo Volvo Penta
Volvo Construction Equipment
Volvo Penta
Volvo Trucks
Yanmar

Q8 Antifreeze Long Life

Superieure antivries met lange levensduur op basis van OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Deutz DQC CB-14
MAN 324 Type SNF
Tedom
ASTM D 3306
ASTM D 4656
ASTM D 4985
ASTM D 6210
Afnor NF R 15-601
Bergen engines 2.13.01
Case New Holland MAT 3624
Cummins CES 14439
Cummins CES 14603
DAF 74002
Detroit Diesel 93K217
FVV Heft R 443
Ford
Ford M97B44-D
Foton Q-FPT 2313005-2013
INNIO Jenbacher TA 1000-0201
JIS K 2234
Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 (CMR 8229)
John Deere JDM H5
KSM 2142
Komatsu KES 07.892
Leyland Trucks DW03245403
Liebherr MD1-36-130
MAN B&W AG D36 5600
MIL-Belgium BT-PS-606 A
MIL-France DCSEA 615/C
MIL-Italy E/L-1415b
MIL-Norway FS 6850-0951
MIL-Sweden FSD 8704
MTU MTL 5048
MWM 0199-99-2091/12
Mack 014 GS 17009
Mazda MEZ MN 121 D
Mitsubishi MHI
NATO S-759
Opel/Vauxhall GMW 3420
Renault 41-01-001/S Type D
SACM Diesel DLP799861
SAE J 1034
Saab B 040 1065
UNE 26-361-88/1
VAG VW TL 774 D (G12)
VAG Škoda 61-0-0257
VW/Audi TL-774 D= G12
Volvo Trucks
Wärtsilä
Aston Martin
BS 6580
Behr
Caterpillar
Claas
Fendt
Fiat 9.55523
Ford M97B44-E
Great Wall
Hitachi
Isuzu
Karosa
Kobelco
DTFR 29C110
Proton
SEMT Pielstick
Sanata Motors
Thermo King
VAG VW TL 774 F (G12+)
Valtra
Van Hool
Volvo Volvo Penta
Volvo Construction Equipment
Volvo Penta
Waukesha
Yanmar
Önorm V5123

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 Antifreeze Lobrid

Uitzonderlijke lobride antivries op basis van een hybride Si-OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Q8 Antifreeze Lobrid Premixed

Uitzonderlijke lobride antivries op basis van een hybride Si-OAT-technologie

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

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

Rem-vloeistoffen

Product	Type
Q8 Brake Fluid DOT 4 LV	DOT 4 LV
Q8 Brake Fluid DOT 4+	DOT 4

Q8 Brake Fluid DOT 4 LV

Remvloeistof DOT 4 LV voor hydraulische rem- en koppelingssystemen

Specificaties & Aanbevelingen

FMVSS 116 DOT 3	FMVSS 116 DOT 4 LV	SAE J 1704 LV
FMVSS 116 DOT 4	Ford M6C65-A2	VAG VW 501.14
SAE J 1703	ISO 4925 Class 6	
SAE J 1704	JIS K 2233 Class 6	

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Remvloeistof DOT 4+ voor hydraulische rem- en koppelingssystemen

Specificaties & Aanbevelingen

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

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

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 & Aanbevelingen

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+

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

Specificaties & Aanbevelingen

ISO 7308
PSA B71 2710

Q8 PSF 32S

Synthetische rode stuurbekrachtigingsvloeistof met verlengde verversingstijd

Specificaties & Aanbevelingen

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

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

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 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

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

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*

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

Vetten

Product	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 Rembrandt EP 00

Geavanceerd lithium-vet voor extreme druk

Specificaties

DIN 51502 KP00K-30
ISO 6743 L-XCCHB00

Q8 Rembrandt EP 00 WV

Geavanceerd lithium-vet met extreme druk

Specificaties

DIN 51502 KP00G-30
ISO 6743 L-XCBEB00

Q8 Rembrandt EP 1

Geavanceerd lithium-vet met extreme druk

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
DIN 51502 KP1K-30 ISO 6743 L-XCCFB1	Danieli Standard 0.000.001-R15 (2020)	

Deze brochure bevat een selectie van Specificaties, voor een volledig overzicht kunt u de Q8oils website raadplegen.

Q8 Rembrandt EP 2

Geavanceerd lithium-vet met extreme druk

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
DIN 51502 KP2K-30 *ISO 6743 L-XCCFB2*	*Danieli Standard 0.000.001-R15 (2020)*	

Q8 Rembrandt Moly 2

Geavanceerd lithium-molybdeen-vet

Specificaties	Goedkeuringen	Aanbevelingen
DIN 51502 KPF2K-30 *ISO 6743 L-XCCHB2*	*Danieli Standard 0.000.001-R15 (2020)*	

Q8 Rubens WB -b

Lithium-complex vet met extreme druk

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

Q8 Multi LCX 2

Multi-purpose lithium-calcium vet

Specificaties
DIN 51502 KP2K-20 *ISO 6743 L-XBCDB2*

Q8 Ruysdael WR 2

Watervast anhydrous calcium vet

Specificaties
DIN 51502 KP2K-20 *ISO 6743 L-XBCIB2*

Q8 Rodin EP 202

Calcium-sulfonate complex vet voor zeer veeleisende toepassingen

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

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

Q8
Oils

ZWARE VOERTUIGEN

Q8Oils Duurzaamheid

Onze duurzaamheidsverbintenis 44

03

Onze toewijding aan duurzaamheid

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, welzijnscampagnes 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?*

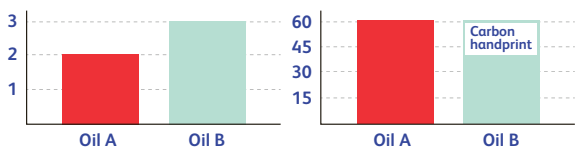
Partnerschappen zijn essentieel voor het bevorderen van onze Duurzame Ontwikkelingsdoelen (SDG's). We werken samen met onze leveranciers om duurzame verpakkingsoplossingen te ontwikkelen en helpen verantwoordelijke industriepraktijken te bevorderen via onze samenwerking met de Unie van de Europese Smeermiddelenindustrie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

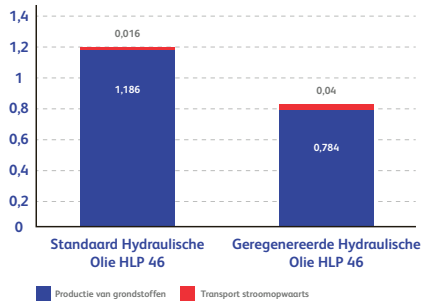
Na evaluatie van de gebruiksfase, na 10.000 uur in graafmachineapparatuur, zijn de totale emissies als gevolg van het gebruik van product B lager.

GWP-Reducties (Global Warming Potential)

- Het GWP van Haydn, Heller, Handel varieert tussen 0,93 en 1,334 kg CO_2eq/kg olie.
- Het GWP van onbewerkte hydraulische oliën varieert tussen 1,7 en 2,17 kg CO_2eq/kg olie.
- Q8 hydraulische oliën bieden een reductie van 63 % tot 82 % in GWP in vergelijking met onbewerkte hydraulische oliën.

Standaard HLP 46 versus Geregenereerde HLP 46 – KOOLSTOFVOETAFDRUK

Koolstofvoetafdruk per levenscyclusfase (in kgCO_2eq/kg):



Dit betekent een reductie van 30,9% potentieel broeikasgas per 1kg smeermiddel

Notities

Notities

Q8Oils

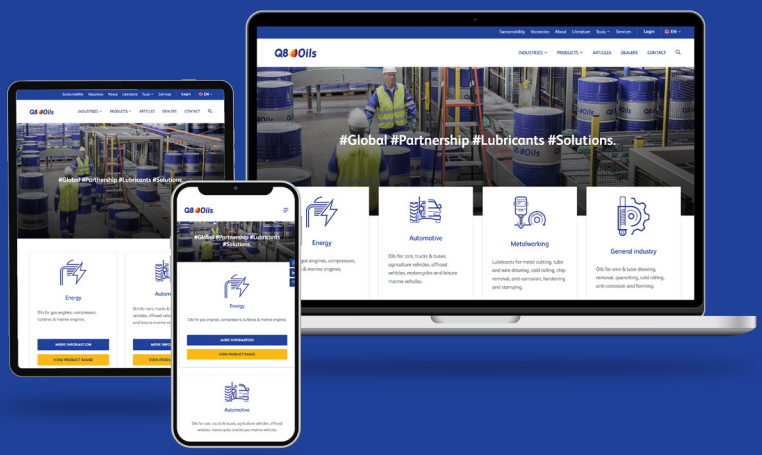
Gebruik onze aanbevelingstool voor olie om te ontdekken welk Q8Oils-product geschikt is voor optimale prestaties van uw voertuig.

https://tools.Q8Oils.com/

Q8Oils

Petroleumkaai 7
2020 Antwerpen - België

E info@marketing.q8oils.com

WWW.Q8OILS.COM

Bezoek onze website
WWW.Q8OILS.COM