



Équipements Agricoles

Lubrifiants Haute Performance
pour Équipements Agricoles

Q8  **Oils**

WWW.Q8OILS.COM



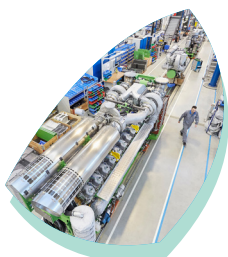
01

À propos de Q8Oils **03**



02

Gamme de Produits Agricoles **09**



03

Durabilité de Q8Oils **41**



APPLICATIONS AGRICOLES

À propos de Q8Oils

À propos de Q8Oils	04
Recherche et Développement	06
Q8Oils PALub	07
QRAS	07

01

Chez Q8Oils, nous sommes fiers d'être le fabricant d'huile préféré dans de nombreux secteurs, offrant des solutions de lubrifiants innovantes adaptées aux besoins uniques de chaque industrie.

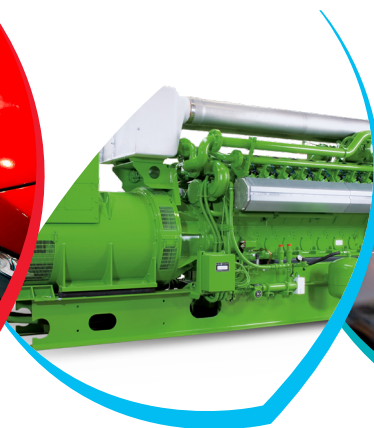
À propos de Q8Oils

Q8Oils : Votre partenaire commercial préféré

- Présent dans plus de 100 pays
- Q8Oils s'est positionné comme le principal fournisseur de lubrifiants pour les grandes entreprises sur le marché international
- Propre R&D laboratoires et usines de mélange à la pointe de la technologie
- Nous offrons une solution d'approvisionnement unique pour toutes les applications dans divers secteurs :



Automobile



Énergie



Métallurgie



Industrie générale



مؤسسة البترول الكويتية
Kuwait Petroleum Corporation

Partie d'un groupe solide

Q8Oils est une filiale de Kuwait Petroleum Corporation (KPC), qui est classée parmi les dix principaux conglomérats énergétiques au monde. KPC contribue à répondre aux besoins vitaux en pétrole et en gaz du monde par le biais d'activités commerciales diversifiées qui couvrent tous les aspects de l'industrie des hydrocarbures, de l'exploration onshore et offshore à la production et au raffinage, la pétrochimie, le transport maritime et la vente au détail.

Soyez le fournisseur de lubrifiants le plus fiable pour vos clients avec Q8Oils – Votre partenaire en qualité !



Chez Q8Oils, la qualité et la responsabilité vont de pair

En tant que membre d'ATIEL (l'Association technique de l'industrie européenne des lubrifiants), nous contribuons à façonner les spécifications de lubrifiants pour moteurs ACEA européens afin d'assurer le plus haut niveau d'excellence des lubrifiants sur le marché.

ATIEL a été pionnière dans l'établissement de SAIL, un institut de test indépendant, pour garantir la qualité des huiles moteur prétendant respecter les spécifications ACEA. SAIL surveille de près la qualité des produits en soumettant des échantillons d'huile aléatoires à des tests de laboratoire rigoureux. Vous pouvez démontrer votre conformité aux règles de l'industrie telles que définies par le Système de gestion de la qualité des lubrifiants pour moteurs européens (EELQMS) facilement en rejoignant SAIL via sa plateforme conviviale.

Il est crucial de respecter les spécifications

Chez Q8Oils, notre département de recherche teste les lubrifiants pour vérifier leur conformité aux normes. Nos produits les surpassent souvent. Nos résultats révèlent que 50 % des échantillons d'huile ne respectent pas les exigences de l'EELQMS. Ces produits d'échantillons d'huile de concurrents prétendent mais échouent à répondre aux spécifications ACEA – et ces spécifications constituent la base de l'approbation des OEM ! Ne pas respecter les normes ACEA compromet votre conformité avec les spécifications des OEM et met également en danger diverses spécifications OEM pour les huiles qui échouent aux tests définis par l'ACEA.

Respecter les normes ACEA E8 nécessite des tests rigoureux :

Spécification	Test de référence	Test de moteur
ACEA E8	16	7

Comptez sur Q8oils pour :

- **Formulations entièrement testées** : Notre engagement envers la qualité comprend des tests de nos produits pour répondre précisément aux normes de l'industrie établies par l'ACEA, l'API et le JASO.
- **Technologie approuvée** : Nous utilisons une technologie approuvée par les OEM pour garantir la fiabilité et la performance.
- **Approbation de Q8 Research** : Q8 Research teste chaque produit en profondeur pour garantir l'excellence.
- **Protection du moteur** : Les produits Q8 empêchent la boue et les dommages au moteur, pour garder vos moteurs propres et en marche.
- **Stabilité à l'oxydation** : Les produits Q8 offrent une excellente stabilité à l'oxydation, ce qui entraîne de plus longs intervalles de vidange et moins de changements d'huile.
- **Écologiquement responsable** : Réduisez votre empreinte écologique en augmentant l'efficacité du moteur, grâce aux produits Q8.
- **Efficacité énergétique** : Obtenez une meilleure efficacité énergétique et réduisez les émissions avec des produits testés selon les exigences de l'OEM.



Certifié

ISO 9001, 45001,
ISO 14001, RC14001

Recherche & développement

Notre département R&D est une partie importante de notre recherche de produits et de stratégies innovants. Grâce à nos recherches extensives et intensives, nous déterminons les exigences techniques futures des lubrifiants. C'est ainsi que nous continuons à dépasser les attentes de l'industrie et de nos clients.

Dans nos usines de mélange modernes, ainsi que dans nos centres de recherche et de technologie, nous créons des produits qui répondent et dépassent les exigences de performance les plus élevées. Et cela à un prix compétitif.



Des installations de production à la pointe de la technologie en Belgique, en Italie et diverses productions via des partenaires locaux. Cela combiné avec nos propres centres de recherche et de technologie.



Produits qui dépassent les exigences de performance les plus élevées. Approuvé par tous les principaux OEM.



Développement de produits sur mesure basé sur les défis et les besoins des clients.



Solution supérieure pour les besoins de lubrification.

Faits Clés

50+

ans d'expérience en R&D
dans le secteur pétrolier

350.000

analyses d'huile
par an

40+

scientifiques et
personnel de soutien

1.000+

produits
de lubrifiants

Produit Applications Lubricants représentent la division des services techniques de Q8Oils. Notre équipe se compose d'experts passionnés ayant une vaste connaissance du secteur. N'hésitez pas à nous contacter pour des questions concernant les applications de produits, les spécifications, les exigences de sécurité et toute autre information pertinente. Nous sommes là pour vous aider avec enthousiasme et expertise.

Conseils

Contactez-nous pour toutes vos questions concernant notre gamme de produits, les nouveaux produits et les spécifications du marché.

Soutien aux ventes

Nos experts soutiennent également l'équipe de vente dans la visite d'entreprises et de distributeurs.

Soutien marketing

PALUB peut fournir un soutien dans la préparation de fiches techniques, le développement de brochures, les traductions (FR, NL, DE) et la création d'étiquettes pour les grands conditionnements.

Intermédiaire

PALUB peut agir en tant qu'intermédiaire entre vous et notre équipe R&D.

Maintenance

Nous nous occupons de la maintenance de tous les outils fournis par Q8Oils.

Formation

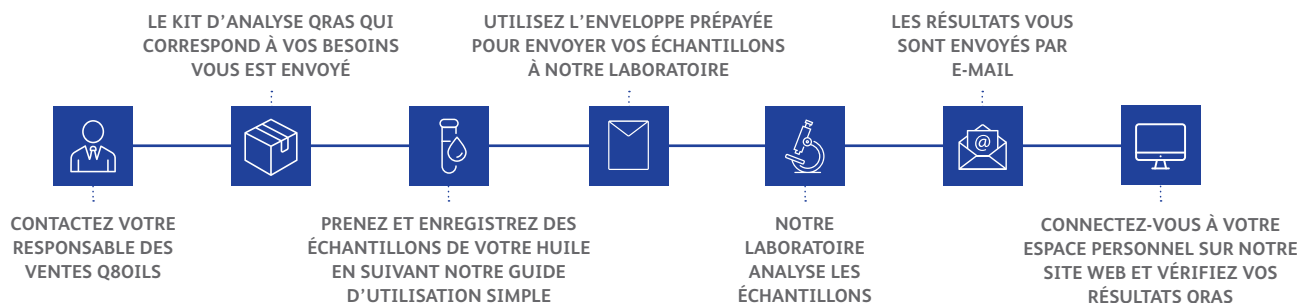
Nous organisons des cours de formation sur les nouveaux produits et/ou applications, ainsi que des sessions d'introduction prolongées pour les nouveaux arrivants sur le marché de l'huile.

QRAS

Q8Oils Routine Analysis Service

Q8Oils comprend que les conditions de fonctionnement varient considérablement, et nous sommes ici pour offrir des conseils d'experts sur le choix de l'huile la plus adaptée à votre application spécifique.

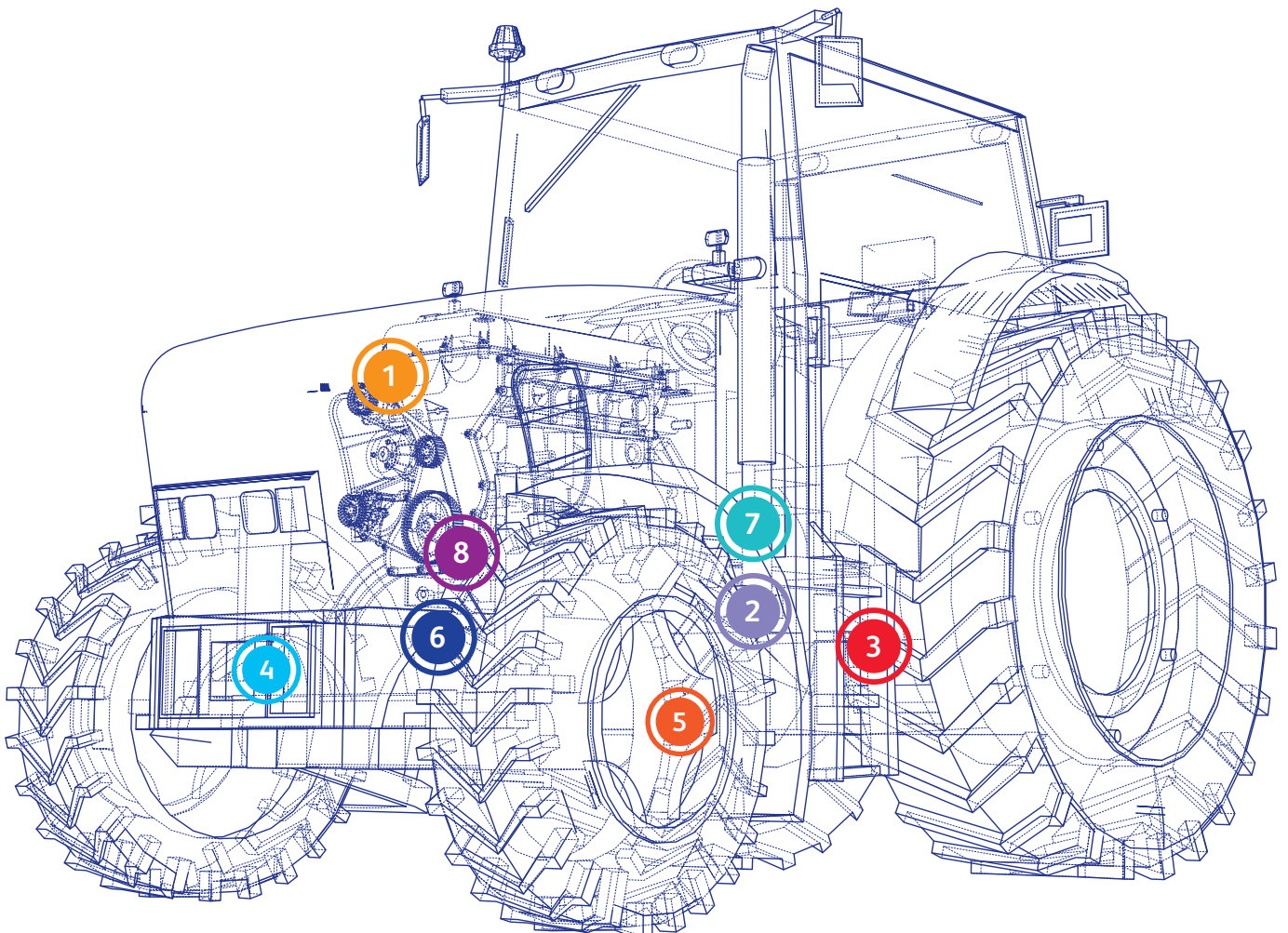
Grâce à notre Q8 Routine Analysis Service (QRAS), les clients peuvent prolonger la durée de vie de leurs moteurs ou machines, réduire les coûts d'exploitation et optimiser leur programme de lubrification. Des analyses régulières d'huile aident à prévenir d'éventuels dommages graves ou pannes en identifiant les problèmes et en fournissant des informations sur les actions nécessaires à prendre et leur urgence, comme interprété par notre équipe d'experts.



Avantages

- Accédez à vos résultats en ligne à tout moment pour votre commodité.
- Recevez des recommandations de notre équipe de soutien technique concernant l'état de votre huile et l'usure du moteur.
- Recevez un rapport détaillé englobant tous les détails pertinents, y compris les données historiques, l'analyse des échantillons d'huile, l'état de la machine et plus encore.

- ① **HUILES MOTEUR**
- ② **HUILES DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE**
- ③ **HUILES DE BOÎTE DE VITESSES ET D'ESSIEU**
- ④ **LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT**
- ⑤ **LIQUIDES DE FREIN**
- ⑥ **FLUIDES POUR DIRECTION ASSISTÉE**
- ⑦ **HUILES DE TRANSMISSION AGRICOLE**
- ⑧ **HUILES HYDRAULIQUE**
- ⑨ **GRAISSES**



APPLICATIONS AGRICOLES

Gamme de Produits Agricoles

Huiles Moteur	10
Huiles de Transmission Automatique	14
Huiles de Boîte de Vitesses et d'Essieu	18
Liquides de Refroidissement	23
Liquides de Frein	26
Fluides pour Direction Assistée	27
Huiles de Transmission Agricole	28
Huiles Hydraulique	34
Graisses	36

02

Huiles Moteur



Produit	Low SAPS	High SAPS	ACEA	API	Huile de Base	Économie de Carburant
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

Huile moteur UHPD synthétique pour ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile moteur UHPD synthétique pour ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Spécifications, Approbations & Recommandations

ACEA E11	DTRF 15C120	MAN M 3677
ACEA E6	DTRF 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
DTRF 15C100	MAN M 3271-1	Volvo VDS-5
DTRF 15C110	MAN M 3477	

Q8 Terra 8000 Long Drain 10W-40

Huile moteur UHPD synthétique pour ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Spécifications, Approbations & Recommandations

ACEA E11	Cummins CES 20086	Liebherr LH-00-ENG3A LA
ACEA E9	DTRF 15C100	Liebherr LH-00-ENG5C LA
ACEA E7	DTRF 15C110	MAN M 3271-1
ACEA E8	DTRF 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

Huile moteur synthétique pour ACEA E9/E11 et API CK-4

Spécifications, Approbations & Recommandations

ACEA E11	Cummins CES 20086	MAN M 3271-1
ACEA E9	DTRF 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

Huile moteur synthétique pour ACEA E9/E11 et API CK-4

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile moteur synthétique pour ACEA E9/E11 et API CK-4

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile moteur UHPD synthétique pour ACEA E4

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile moteur synthétique pour ACEA E4/E7 et API CI-4

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile moteur à base synthétique pour ACEA E7 et API CI-4

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile moteur pour ACEA E7 et API CI-4

Spécifications, Approbations & Recommandations

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	

* En attente d'approbation ** Bientôt disponible Gras = Approbation obtenue

Le portefeuille de lubrifiants pour moteurs agricoles de

de Q8Oils offre un large choix de qualités :


**Économies
de carburant**

La gamme Q8 Terra offre des économies de carburant allant de 0,5 % à 3,3 % dans les applications sur route et hors route.


**Faible
SAPS**

La gamme Q8 Terra est basée sur une technologie à faible SAPS. Cela offre la protection requise pour les systèmes de post-traitement comme le DPF, l'EGR et le SCR.


**Durabilité et protection
contre l'usure**

La gamme Q8 Terra offre de longs intervalles de vidange, ainsi qu'une haute stabilité à l'oxydation et une protection contre l'usure.

Huiles de Transmission Automatique



<i>Produit</i>	<i>Huile de Base</i>
<i>Q8 Auto 15 A**</i>	<i>Synthetic</i>
<i>Q8 Auto D VI</i>	<i>Synthetic</i>
<i>Q8 Auto 26 R</i>	<i>Synthetic</i>
<i>Q8 Auto 15 S</i>	<i>Synthetic</i>
<i>Q8 Auto 15 ED</i>	<i>Synthetic</i>
<i>Q8 Auto 14</i>	<i>Synthesized</i>
<i>Q8 Auto 16</i>	<i>Synthetic</i>

Q8 Auto 15 A**

Huile de transmission automatique synthétique pour Allison TES-668

<i>Spécifications</i>	<i>Approbations</i>	<i>Recommandations</i>
	<i>Allison TES-668*</i>	



Q8 Auto D VI

Huile de transmission automatique synthétique pour GM Dexron VI

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Huile de transmission automatique synthétique

Spécifications	Approbations	Recommandations
	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

Huile de transmission automatique synthétique avec capacité de vidange prolongée

Spécifications	Approbations	Recommandations
	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

Huile de transmission automatique synthétique avec capacité de vidange prolongée

Spécifications	Approbations	Recommandations
	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

Huile de transmission automatique pour diverses applications intensives.

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Huile de transmission automatique synthétique

Spécifications	Approbations	Recommandations
		Ford M2C33-F Ford M2C33-G Ford SQM-2C9007-AA John Deere JDM J21A Volvo 97301 Volvo 97330

Huiles de Boîte de Vitesses et d'Essieu



Produit	API	Engrenage	Essieu	LS	Huile de Base
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

Huile de transmission intégrale SAE J2360 entièrement synthétique

Spécifications	Approbations	Recommandations
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 = Scania a confirmé la technologie

Q8 Trans XGN 75W-90

Huile de transmission intégrale SAE J2360 entièrement synthétique

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Fluide pour essieu SAE J2360 (avancé)

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Fluide pour essieu à glissement limité API GL-5 avancé pour engrenages hypoïdes, essieux arrière et entraînements finaux

Spécifications	Approbations	Recommandations
API GL-5 LS		John Deere JDM J20C John Deere JDQ-96

Q8 T 45 LS SAE 85W-140

Fluide pour essieu à glissement limité API GL-5

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Fluide pour essieu à glissement limité API GL-5

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Fluide pour essieu API GL-5

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Fluide pour essieu API GL-5

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Q8 T 65 75W-90

Fluide pour essieu API GL-5 synthétique

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Fluide pour essieu à glissement limité API GL-5 synthétique

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Fluide pour essieu et engrenages SAE J2360 avancé

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Liquides de Refroidissement



Produit	Type	Couleur
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

Liquide de refroidissement exceptionnel avec propriétés de longue durée à base de technologie OAT

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Liquide de refroidissement supérieur de longue durée à base de technologie OAT

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Liquide de refroidissement moteur pré-mélangé à base de technologie OAT

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Antigel moteur concentré à base de technologie OAT

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Antigel de longue durée supérieur à base de technologie OAT

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Antigel lobride exceptionnel basé sur une technologie hybride Si-OAT

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Antigel lobride exceptionnel basé sur une technologie hybride Si-OAT

Spécifications, Approbations & Recommandations

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++)

Liquides de Frein



Produit

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Type

DOT 4

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Liquide de frein DOT 4+ pour systèmes de frein et d'embrayage hydrauliques

Spécifications, Approbations & Recommandations

FMVSS 116 DOT 3
FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 4
JIS K 2233 Class 4

SAE J 1703
SAE J 1704

Fluides pour Direction Assistée



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

Q8 CHF 22S

Fluide hydraulique vert synthétique avec indice de viscosité ultra-élevé (>300)

Spécifications, Approbations & Recommandations

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+

Fluide hydraulique vert synthétique avec indice de viscosité ultra-élevé (>300)

Spécifications, Approbations & Recommandations

ISO 7308
PSA B71 2710

Q8 PSF 32S

Fluide hydraulique vert synthétique avec indice de viscosité ultra-élevé (>300)

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

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

DTFR 38B100
Volvo 97325

Huiles de Transmission Agricole



Produit	Type	Freins Immergés	Hydraulique	Transmission	Moteur	Essieu
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		

Produit	Type	Freins Immergés	Hydraulique	Transmission	Huile de Base
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

Fluide de transmission synthétique pour variation continue des tracteurs

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Fluide de transmission synthétique haute friction pour transmissions à variation continue des tracteurs

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-90

Fluide de transmission à variation continue pour tracteur synthétique exceptionnel

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85

Fluide de transmission synthétique pour variation continue des tracteurs

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

Huile de transmission et hydraulique synthétique pour conditions de travail extrêmes

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile de transmission et hydraulique supérieure pour agriculture et construction

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile de transmission et hydraulique excellente pour agriculture et construction

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Lubrifiant pour transmission de tracteur premium

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Excellente huile universelle pour tracteur super synthétique

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile universelle super pour tracteur exceptionnelle

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile universelle super pour tracteur avancée

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Fluide de transmission et hydraulique supérieur pour agriculture et construction

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile pour transmission et chaîne cinématique (TDTO) pour Caterpillar

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile pour transmission et chaîne cinématique (TDTO) pour Caterpillar

Spécifications, Approbations & Recommandations

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

Huile pour transmission et chaîne cinématique (TDTO) pour Caterpillar

Spécifications, Approbations & Recommandations

Allison C-4
Komatsu Dresser Micro-Clutch

Caterpillar TO-4
ZF TE-ML 03C

Komatsu KES 07.868.1

* En attente d'approbation ** Bientôt disponible Gras = Approbation obtenue

Le portefeuille de produits Q8 Terra offre durabilité

efficacité et un choix respectueux de l'environnement



Q8 Terra CVT UTTO de premier plan

Les Q8 Terra CVT UTTO offrent la meilleure résistance à l'oxydation, même à des températures très élevées. La rétention de viscosité est jusqu'à 5 fois supérieure à celle d'un UTTO standard sur le marché.



Responsabilité environnementale

La gamme Q8 Terra est axée sur le développement durable et propose des produits qui améliorent l'impact sur l'environnement. La gamme Q8 Terra est basée sur des huiles de base de la plus haute qualité, y compris des huiles de base renouvelables et raffinées. Ces huiles de base régénérées répondent aux mêmes normes rigoureuses que les huiles de base neuves, ce qui garantit une qualité irréprochable. Cette démarche s'inscrit dans le cadre des pratiques agricoles modernes qui mettent l'accent sur la gestion de l'environnement.



Coûts opérationnels réduits - Coût total de possession (CTP)

Il est important de fixer des objectifs et de vérifier quel est le coût de maintenance horaire pour les réparations, le remplacement de pièces, les références sur la fréquence des pannes et le coût des temps d'arrêt pour chaque équipement en termes de production perdue. Le Q8 Terra 4000 CVT LV offre de longs intervalles de vidange grâce à une rétention de viscosité de premier ordre et apporte en même temps un avantage supplémentaire en économie de carburant allant jusqu'à 0,7 % ou plus.

Huiles Hydraulique



Produit	Type	VI	Technologie anti-usure
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

Huile hydraulique avancée à base de zinc

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Huile hydraulique avancée à base de zinc

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Huile hydraulique éco-énergétique pour une fiabilité opérationnelle extrême

Spécifications	Approbations	Recommandations
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

Huile hydraulique sans zinc exceptionnelle pour des températures extrêmement basses

Spécifications	Approbations	Recommandations
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV Swedish Defense FSD 8401		Volvo STD 1286.07

Q8 Holbein Bio Plus 46

Fluide hydraulique synthétique à base d'ester avec haute biodégradabilité

Spécifications	Approbations	Recommandations
ISO 15380 HEES		Bosch Rexroth RE 90221 notes Swedish Standard SS 155434 BBV 46 Environmentally acceptable

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Fluide hydraulique synthétique à base d'ester avec haute biodégradabilité

Spécifications	Approbations	Recommandations
ISO 15380 HEES Swedish Standard SS 155434 AAV 46 Environmentally acceptable		Bosch Rexroth RE 90221 notes

Q8 Heinichen 46

Excellente huile détergente hydraulique à base de zinc

Spécifications	Approbations	Recommandations
DIN 51524-2 HLPD ISO 11158 HM		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Graisses



Produit	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

Graisse extrême pression au lithium avancée

Spécifications & Recommandations

DIN 51502 KP00K-30
ISO 6743 L-XCCHB00

Q8 Rembrandt EP 00 WV

Graisse extrême pression au lithium avancée

Spécifications & Recommandations

DIN 51502 KP00G-30
ISO 6743 L-XCBEB00

Q8 Rembrandt EP 1

Graisse extrême pression au lithium avancée

Spécifications & Recommandations

DIN 51502 KP1K-30
ISO 6743 L-XCCFB1

Q8 Rembrandt EP 2

Graisse extrême pression au lithium avancée

Spécifications & Recommandations

DIN 51502 KP2K-30
ISO 6743 L-XCCFB2

Q8 Rembrandt Moly 2

Graisse au lithium et molybdène avancée

Spécifications & Recommandations

DIN 51502 KPF2K-30
ISO 6743 L-XCCHB2

Q8 Rubens WB -b

Graisse au lithium complexe extrême pression

Spécifications & Recommandations

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

Q8 Multi LCX 2

Graisse multi-usages au lithium-calcium

Spécifications & Recommandations

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCDB2

Q8 Ruysdael WR 2

Graisse au calcium anhydre avec résistance exceptionnelle à l'eau

Spécifications & Recommandations

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCIB2

Q8 Rodin EP 202

Graisse complexe au sulfonate de calcium pour applications très exigeantes

Spécifications & Recommandations

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

Q8 Renoir EP 132

Graisse lithium-calcium pour applications industrielles fortement chargées

Spécifications & Recommandations

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



Q8
Oils

APPLICATIONS AGRICOLES

Durabilité de Q8Oils

Notre engagement en matière de durabilité 42

03

Notre engagement en matière de durabilité



Les lubrifiants jouent un rôle essentiel dans le maintien du mouvement du monde, il est donc crucial qu'ils soient produits de manière responsable. Chez Q8Oils, nous nous engageons à être à la pointe de la responsabilité environnementale. Depuis des années, nous nous consacrons à minimiser notre impact environnemental grâce à des pratiques durables, tout en aidant également nos clients à réduire leur empreinte.

Minimiser l'empreinte carbone

Réduire notre impact environnemental négatif

Notre objectif est de minimiser notre empreinte grâce à l'innovation produit sur chaque composant qui impacte cette empreinte, comme le recours à des sources d'énergie renouvelables, l'optimisation des processus de production et l'utilisation de matières premières durables.




Empreinte carbone du produit

La valeur PCF représente le montant total des émissions de gaz à effet de serre associées au lubrifiant et est mentionnée sur chaque fiche produit pour une **transparence totale**.

Maximiser l'empreinte positive

Améliorer notre impact environnemental positif

Chez Q8Oils, nous allons au-delà de la neutralité carbone. Nous contribuons activement aux efforts de durabilité de nos clients et partenaires. Nos lubrifiants garantissent l'efficacité énergétique et prolongent la durée de vie, aidant ainsi d'autres entreprises à réduire leur empreinte carbone.

-  Réduire la friction
-  Réduire la consommation d'énergie
-  Augmenter la durée de vie de l'équipement

Durabilité au-delà de nos produits

La valeur partagée et la responsabilité sociale sont ancrées dans nos valeurs.

Nous nous engageons activement auprès des communautés des régions où nous opérons pour promouvoir la gestion environnementale et le développement du capital humain. Notre programme BeWell favorise le bien-être des employés grâce à des contrôles médicaux préventifs, des campagnes de bien-être et des formations sur la santé physique et mentale.

Saviez-vous que... nous nous engageons également en faveur de la durabilité à travers des initiatives de plantation d'arbres et des événements comme la Journée mondiale du nettoyage ?

Les partenariats sont essentiels pour faire avancer nos Objectifs de Développement Durable (ODD). Nous collaborons avec nos fournisseurs pour développer des solutions d'emballage durables et pour promouvoir des pratiques industrielles responsables grâce à notre partenariat avec l'Union de l'Industrie Européenne des Lubrifiants (UEIL).



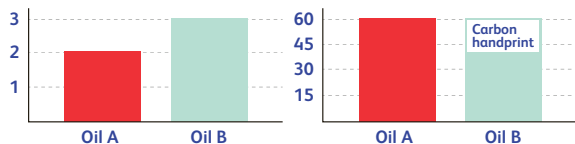
Scannez pour en savoir plus sur We Take Care



Pourquoi la PCF est-elle importante ? (Produit Carbon Footprint)

- L'évaluation de la PCF comprend l'évaluation de la phase d'utilisation (= empreinte positive / émissions évitées)
- L'empreinte carbone du produit décrit l'impact environnemental positif du produit en usage tout au long de sa durée de vie.
- Une attention accrue à l'empreinte carbone peut identifier des opportunités pour réduire l'impact sur l'environnement et favoriser le changement.

L'empreinte carbone est les émissions évitées dans la phase d'utilisation des lubrifiants.



Conclusions

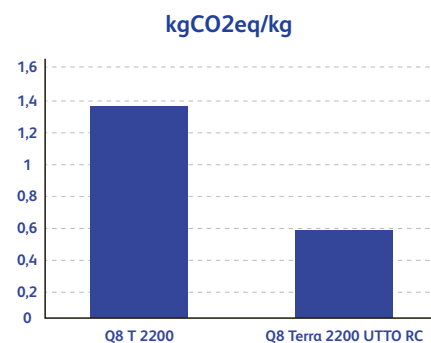
L'évaluation de la PCF (Cradle-to-Gate) indique une valeur d'empreinte plus élevée pour le produit B.

Après avoir évalué la phase d'utilisation, après 10 000 heures dans des équipements de pelleuse, les émissions totales dues à l'utilisation du produit B sont inférieures.

Produit Carbon Footprint Réduction

- Q8Oils introduit son nouveau produit Q8 Terra 2200 UTTO RC.
- Un produit unique, développé par Q8Research, qui utilise des huiles de base de haute qualité re-raffinées, offrant un avantage de plus de 50 % de réduction de l'empreinte carbone du produit par rapport à son prédécesseur, le Q8 T 2200, sans aucun compromis sur la qualité.
- Cette version durable, Q8 Terra 2200 UTTO RC, est approuvée WB 101 grâce à l'utilisation d'huiles de base de haute qualité. Ce haut indice de viscosité des huiles de base offre de bonnes performances à basse température (LTP) et une viscosité plus stable sous différentes charges thermiques.

Q8 T 2200 standard contre le Q8 Terra 2200 UTTO RC reraffinée





Consultez notre outil de recommandation d'huile pour découvrir quel produit Q8Oils est adapté pour des performances optimales de votre véhicule.

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

Q8Oils

Petroleumkaai 7
2020 Anvers - Belgique

E info@marketing.q8oils.com

WWW.Q8OILS.COM



Visitez notre site web
WWW.Q8OILS.COM

