

Q8 Terra 7000 FE 10W-30

Huile moteur synthétique à usage sévère ACEA E9/E11 et API CK-4

Description

Q8 Terra 7000 FE 10W-30 est une huile moteur à usage très sévère, Low SAPS, super hautes performances. Ce produit offre une protection de premier ordre contre l'usure et la corrosion pour toutes les pièces du moteur et prévient l'encrassement par les suies de combustion. Il offre jusqu'à 1 % d'économies de carburant supplémentaires et prolonge les intervalles de vidange. Le lubrifiant est compatible avec les biocarburants.

Applications

Q8 Terra 7000 FE 10W-30 est conçue pour les véhicules lourds, opérant sur route ou hors route, qui nécessitent une huile moteur Low SAPS. Elle peut être utilisée dans les moteurs diesel Stage III / IV et Tier III équipés de systèmes de post-traitement. Elle offre la possibilité d'appliquer des intervalles de vidange prolongés pour les moteurs Diesel de haute qualité. Elle est spécialement conçue pour la spécification Volvo VDS-4.5.

Avantages

- Propriété exceptionnelle de la chambre de combustion due à une faible teneur en cendres sulfatées.
- Protection supérieure contre l'usure du moteur.
- Protection supérieure contre les dépôts sur les segments de piston.
- Protection remarquable du moteur après le démarrage à froid.
- Diminution remarquable de l'encrassement des filtres à particules (DPF/CRT).

Spécifications, recommandations et approbations

ACEA	E11 / E 9	Komatsu	EOS10W30-LA
ACEA	E7	Komatsu	KES 07.851.2
API	CJ-4 / SN	MAN	M 3271-1
API	CK-4	MAN	M 3575
Allison	TES-439	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	228.31 (DTFR 15C100)
Cummins	CES 20081 / 20086	MTU	Type 2.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	Mack	EO-O Premium Plus
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Mack	EO-S 4.5 *
Deutz	DQC III-18 LA	Renault	RLD-3 *
Ford	M2C171-F1	Volvo	VDS-4
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4.5 *

* En attente d'approbation

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Classe de viscosité	SAE J300	SAE	10W-30
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.871
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.868
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	82.2
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	12
Indice de viscosité	D 2270	-	140
Point d'écoulement	D 97	°C	-42
Point d'éclair, COC	D 92	°C	238
Indice de basicité TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Cendres sulfatées	D 874	% mass	1.0

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Terra 7000 FE 10W-30, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.51** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

