

# Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

Huile moteur synthétique Ultra Haute Performance (UHPD) Il répond aux exigences des spécifications ACEA E6 / E7 / E8 / E9 / E11

## Description

L'huile Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 est une huile moteur haut de gamme, à très haute performance et à faible teneur en SAPS, spécialement conçue pour les moteurs diesel poids lourds de dernière génération. Ce produit assure une protection exceptionnelle contre l'usure du moteur, notamment contre l'usure des cames, et contribue à une réduction de la consommation de carburant pouvant atteindre 1 % ou plus. Il répond aux exigences des spécifications ACEA E8, E6, E11, E9 et E7, ainsi qu'à celles de plusieurs grands constructeurs européens, tels que Mercedes-Benz, MAN, Scania et Volvo.

### **Applications**

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 est développée pour les véhicules lourds répondant aux spécifications ACEA E6 / E7 / E8 / E9 /E11 et API CK-4. Elle peut être utilisée dans la plupart des moteurs diesel Euro IV, Euro V et Euro VI équipés de systèmes de post-traitement et fonctionnant avec du carburant diesel à faible teneur en soufre. Ce produit dépasse les exigences de plus de 90 % des parcs poids lourds, incluant IVECO, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU ou Caterpillar. Il est également compatible avec les moteurs fonctionnant au GNL (gaz naturel liquéfié) ou au GNC (gaz naturel comprimé).. L'huile Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 peut être utilisée dans les applications où une huile conforme à la spécification Volvo VDS-5 est recommandée. Toutefois, les intervalles de vidange devront être ajustés en conséquence, car ce produit n'est pas officiellement homologué VDS-5. Il est important de noter que la spécification VDS-5 n'apporte pas de bénéfice supplémentaire en matière d'économie de carburant par rapport à la Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30.

## **Avantages**

- Protection supérieure contre l'usure du moteur.
- Amélioration de la consommation de carburant jusqu'à 1%.
- Protection supérieure des systèmes de retraitement catalytique (SCR).
- Protection remarquable du moteur après le démarrage à froid.
- Meilleure propreté des moteurs de sa catégorie.

#### Specifications / Recommendations / Approvals

E11	Iveco	18-1804 TLS E9
E6	Iveco	18-1809 NG2
E7	JASO	DH-2
E8	MAN	M 3271-1
E9	MAN	M 3477
CK-4	MAN	M 3677
ECF-3	MAN	M 3691
CES 20081	MAN	M 3775
CES 20086 *	МВ	226.9
PSQL 2.1E	МВ	227.61 (DTFR 15D100)
PSQL 2.1E LD	MTU	Type 3.1
DTFR 15C100 (MB 228.31)	Mack	EO-S 4.5
DTFR 15C110 (MB 228.51)	Renault	RGD
DTFR 15C120 (MB 228.52)	Renault	RLD-3
DTFR 15D100 (MB 227.61)	Renault	RXD
DFS 93K222	Scania	LA (Low Ash)
DQC IV-10 LA	Scania	LDF-4 **
DQC IV-18 LA	Volvo	CNG
M2C213-A1	Volvo	VDS-4.5
18-1804 TLS E6		
	E6 E7 E8 E9 CK-4 ECF-3 CES 20081 CES 20086 * PSQL 2.1E PSQL 2.1E LD DTFR 15C100 (MB 228.31) DTFR 15C110 (MB 228.51) DTFR 15D100 (MB 228.52) DTFR 15D100 (MB 227.61) DFS 93K222 DQC IV-10 LA DQC IV-18 LA M2C213-A1	E6

#### Code couleur bleu = officiellement approuvé

<sup>\*</sup> En attente d'approbation

<sup>\*\*</sup> Certification

## **Propriétés**

	Méthode	Unité	Typique
Classe de viscosité	SAE J300	SAE	5W-30
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,857
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	70.9
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	11.7
Indice de viscosité	D 2270	-	161
Point d'écoulement	D 97	°C	-45
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	229
Indice de basicité TBN	D 2896	mg KOH/g	10.1
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 Formula Truck 8900 FE 5W-30, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de  $\bf 1.30~kg~CO_2$ eq / kg. Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q80ils.

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



