

## Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30

Huile synthétique pour moteur diesel de véhicules commerciaux ACEA E4 et TBN 16

### Description

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30 est une excellente huile synthétique pour moteurs diesel spécialement conçue pour les véhicules commerciaux ACEA E4 demandant un TBN de 16. Sa technologie exceptionnelle permet de réaliser des économies de carburant. La viscosité permet un démarrage à froid plus rapide sans compromettre la protection et la durabilité du moteur. Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30 répond aux exigences pour longs intervalles de vidange de Mercedes-Benz, Scania, MAN, Volvo, MTU, Deutz et DAF.

### Applications

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30 est utilisée pour les moteurs diesel Euro IV/V à haute performance qui fonctionnent avec des intervalles de vidange prolongés. Elle répond aux exigences de vidange prolongée des principaux fabricants de moteurs tels que Mercedes-Benz, Volvo, Scania, MAN, DAF et d'autres fabricants, ce qui permet aux opérateurs d'optimiser le calendrier de maintenance et de maximiser la disponibilité des équipements.

### Avantages

- Excellente propreté du moteur.
- Meilleure économie de carburant.
- Excellente protection contre les dépôts sur les segments de piston.
- Excellente protection du moteur après le démarrage à froid.
- Compatibilité exceptionnelle avec les biocarburants.

### Spécifications, recommandations et approbations

ACEA	E4	MB	235.27
ACEA	E7	MTU	Type 3
Cummins	CES 20077	Mack	EO-N *
DAF	HP1	Renault	RLD
DAF	HP2	Renault	RLD-2 *
Deutz	DQC IV-18	Renault	RXD
Iveco	18-1804 TFE	Scania	LDF-3 *
Liebherr	LH-00-ENG	Voith	Class A Retarder Oil
MAN	M 3277 *	Volvo	VDS-3 *
MB	228.5 *		

\* En attente d'approbation

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.855
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,858
Classe de viscosité	-	-	5W-30
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	71,6
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.1
Indice de viscosité	D 2270	-	160
Borderline Pumping Temp.	D 3829	°C	
Point d'écoulement	D 97	°C	-48
Point d'éclair, COC	D 92	°C	238
Viscosité à haute température & taux de cisaillement élevé	CEC-L-36-A-90	mPa.s	3.5
Cendres sulfatées	D 874	% mass	1.8
Indice de basicité TBN	D 2896	mg KOH/g	16

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