

## Q8 T 800 10W-40

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

### Description

Q8 T 800 10W-40 est une huile moteur haute performance pour un usage sévère et assure une longévité optimale du moteur, elle prévient aussi la formation des boues. Ce lubrifiant fournit une excellente protection contre le polissage des alésages (bore polishing), l'usure des cames et des cylindres, il réduit les coûts d'entretien et prévient la corrosion et le moussage. Il répond aux exigences API CI-4 ACEA E7.

### Applications

Q8 T 800 10W-40 est conçue pour les moteurs atmosphériques, turbocompressés ou suralimentés, avec ou sans refroidissement intermédiaire. Elle est recommandée pour la plupart des moteurs diesel à usage intensif destinés à des applications sur route ou hors route. Elle est conforme aux spécifications ACEA E7 et API CI-4 et répond aux exigences MAN, MB, Volvo, Caterpillar, Cummins et MTU.

### Avantages

- Protection haut de gamme contre l'usure du moteur.
- Protection optimale du moteur après le démarrage à froid.
- Protection élevée contre les dépôts sur les segments de piston.
- Protection élevée contre la rouille et la corrosion.

### Spécifications, recommandations et approbations

ACEA	E7	Daimler Truck AG	DTFR 15B110 (MB 228.3)
API	CF	Deutz	DQC III-10
API	CI-4	Global	DHD-1
API	SL	MAN	M 3275-1
Caterpillar	ECF-1	MB	228.3
Caterpillar	ECF-2	MTU	Type 2
Cummins	CES 20071	Mack	EO-N
Cummins	CES 20072	Renault	RLD
Cummins	CES 20076	Renault	RLD-2
Cummins	CES 20077	Tedom	258-3
Cummins	CES 20078	Volvo	VDS-3

Code couleur bleu = officiellement approuvé

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.876
Classe de viscosité	-	-	SAE 10W-40
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	98.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Indice de viscosité	D 2270	-	153
Indice de basicité TBN	D 2896	mg KOH/g	10.5
Point d'écoulement	D 97	°C	-39
Point d'éclair, COC	D 92	°C	232
Cendres sulfatées	D 874	% mass	1.3

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