

## 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

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

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.