

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Huile moteur haute performance de la dernière génération avec viscosité HTHS rabaissée, basée sur de l'huile de synthèse HC.

Description

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 est une huile moteur Low-Ash moderne avec viscosité HTHS rabaissée (High-Temperature-High-Shear). Elle est basée sur des huiles de synthèse HC spéciales en combinaison avec une technologie additive ultramoderne. Spécialement développée pour les moteurs diesel modernes avec systèmes de post-traitement des gaz d'échappement. Grâce à sa classe de viscosité SAE de 5W-30 caractérisée par une faible viscosité HTHS, elle exploite tout le potentiel Fuel-Economy d'une concepts de moteur modernes.

Utilisation

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 associe les spécifications Low-Ash européennes et américaines. Elle est parfaitement adaptée aux véhicules équipés de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, de type filtre à particules diesel (FAP), catalyseurs SCR (Selective Catalytic Reduction) et à hauts débits de réintroduction des gaz d'échappement (EGR). Son concept moderne permet de réaliser une grande plage d'applications conformément aux instructions du fabricant, aide à économiser du carburant et donc à réduire les frais d'exploitation.

Autorisations

- DTFR 15C130 (ex MB 228.61)

De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne

- API FA-4/SN
- JASO DH-2
- CAT ECF-3
- Cummins 20087
- Detroit Diesel 93K223

Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites

- Volvo VDS-5

Avantages

- Économie de carburant grâce à la baisse de la viscosité HTHS (High-Temperature-High-Shear)
- Première catégorie de rationalisation avec vaste plage d'applications pour véhicules utilitaires, bus et engins de chantier
- Technologie additive ultramoderne pour concepts de moteur actuels
- Ménage les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement grâce à une réduction des cendres sulfatées et à de faibles valeurs de phosphore et de soufre (Low SAPS)
- L'excellent niveau de charge de suie empêche avec fiabilité la formation de dépôts dans le moteur et le turbocompresseur
- Fonctionnement sûr pendant tout l'intervalle de rechange grâce à un excellent comportement viscosité-température et à une haute stabilité au cisaillement
- Film lubrifiant stable même à haute température et en cas de sollicitation extrême et excellente protection contre l'usure
- Haute protection contre l'oxydation grâce à des huiles de synthèse HC de haute qualité et une procédure d'additivation spéciale
- Mélangeable et compatible avec les huiles moteur conventionnelles et synthétiques. Toutefois, pour exploiter tous les avantages de HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30, il est recommandé de vidanger la totalité de l'huile.

Remarque

- Veuillez toujours respecter la spécification de l'huile moteur exigée par le fabricant du véhicule et la classe de viscosité SAE demandée.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Vous recherchez l'huile qui convient à votre véhicule ?
L'indicateur ROWE se trouve ici.

Valeurs caractéristiques typiques

Propriété	Méthode	Unité	Valeur
Densité à 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.855
Viscosité cinématique KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,0
Viscosité cinématique KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	57,5
Index de viscosité	ASTM D2270	-	160
Point d'inflammation	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 210
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -30
Indice de base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,8
Noack	ASTM D5800	%	< 10

Ces valeurs caractéristiques sont typiques d'une production actuelle. Ces données ne garantissent pas de propriétés ni l'adaptation du produit à une application spécifique. C'est au destinataire de nos produits lui-même de respecter les dispositions et les arrêts légaux relatifs à la manipulation et à l'utilisation des produits. ROWE poursuit le développement de ses produits en continu. C'est pourquoi ROWE se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable toutes les données techniques de la présente information produit. Nos conditions générales de livraison et de paiement (www.rowe-oil.com) s'appliquent à l'ensemble des livraisons.

