

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Huile de transmission haute performance entièrement synthétique pour entraînements électriques avec circuit d'huile séparé de la classe de performance API GL-4/5.

Description

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W est une huile de transmission haute performance de classe SAE 75W. Elle est basée sur des PAO (polyalphaoléfinés) entièrement synthétiques en combinaison avec la technologie d'additifs la plus moderne.

Utilisation

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W a été spécialement développée pour les engrenages à rotation très rapide que l'on rencontre principalement dans les entraînements électriques avec circuit d'huile séparé et protège le système du moussage et de l'usure de manière optimale même en cas de vitesses très élevées. En raison de ses excellentes propriétés de lubrification, HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W peut également être utilisée dans les entraînements d'essieu et les boîtes de vitesses des voitures, des camions ainsi que des machines agricoles, des machines de construction et des machines de travail.

De qualité équivalente conformément au droit de l'Union Européenne

- API GL-4 /GL-5

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

- BMW Hypoidachsöl G1
- BMW 83 22 2 295 532
- BMW 83 22 2 239 982
- MAN 342 M2
- ZF ML 05B, 07A, 21A

Avantages

- haute stabilité à la température et à l'oxydation grâce à des huiles de base entièrement synthétiques et à une additivation spéciale
- stabilité au cisaillement très élevée - Stay-in-Grade
- film lubrifiant robuste même en cas d'huile très chaude et de fortes sollicitations, ce qui permet une réduction de l'usure ainsi qu'une réduction des bruits de transmission
- excellentes propriétés anti-moussage
- la viscosité à froid avantageuse facilite les changements de vitesse, assure une circulation rapide de l'huile et permet de réduire l'usure à froid
- miscible et compatible avec les huiles de transmission conventionnelles et synthétiques. Cependant, pour pouvoir exploiter pleinement les avantages de HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W, un changement complet de l'huile de transmission est recommandé.

Remarque

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W n'est pas adaptée à une utilisation dans les transmissions automatiques, dans les boîtes DCT/DSG à double embrayage à bain d'huile ni dans les boîtes CVT (transmission automatique à variation continue).

Valeurs caractéristiques typiques

Propriété	Méthode	Unité	Valeur
Densité à 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Viscosité cinématique KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	24,3
Viscosité cinématique KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	5,3
Index de viscosité	ASTM D-7042	-	160
Point d'inflammation	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48
index de stabilité au cisaillement	KRL 20h	-	1.5%
Réaction de moussage à 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Réaction de moussage à 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Réaction de moussage à 24 °C après 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0

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.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewan 101, D-67547 Worms



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