

## HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40

Huile de moteur haute performance multifonctions de grade de viscosité SAE 5W-40.

### Description

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 est une huile de moteur haute performance fabriquée à base d'huile synthétique HC et d'additifs spéciaux pour une large plage de domaines d'utilisation. Spécialement développée pour les véhicules modernes avec/sans intervalles prolongés LongLife Service et avec systèmes de post-traitement des gaz d'échappement.

### Utilisation

L'huile HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 a été spécialement développée pour les véhicules modernes à essence et diesel. Elle remplit les exigences de nombreux constructeurs de véhicules et en même temps celles posées par ACEA C3 à ce qu'on appelle des produits à faible teneur en cendres « Low-Ash ». Selon les instructions du constructeur, elle est utilisée aussi bien dans les véhicules avec systèmes de post-traitement des gaz d'échappement (DPF = filtre à particules diesel) et dans les moteurs à injecteur-pompes (IP) de VW que dans les véhicules à moteurs à essence et diesel avec et sans turbo-suralimentation.

### Autorisations

- MB-Freigabe 229.31/229.51
- VW 505 00/505 01

### De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne

- ACEA C3
- API SN
- Fiat 9.55535-S2
- Ford WSS-M2C917-A
- GM dexos2
- MB 226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710

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

- API CF
- BMW Longlife-04
- Fiat 9.55535-T2

### Avantages

- sorte de rationalisation de qualité supérieure avec usages multifonctions dans les moteurs diesel et à essence de différents constructeurs
- répond aux exigences de VW de la spécification d'injecteur-pompe VW 505 01
- peu de cendres sulfatées, la faible teneur en phosphate et en soufre ménage le filtre à particules diesel et les catalyseurs
- empêche les dépôts dans le moteur. Ainsi, excellente sécurité de fonctionnement et coûts d'entretien faibles.
- faible consommation d'huile grâce à de très faibles pertes par évaporation
- bonnes propriétés de démarrage à froid et répartition rapide de l'huile dans le moteur
- mélangeable et compatible avec les huiles moteurs conventionnelles ainsi que synthétiques. Afin de profiter au maximum de tous les avantages du produit HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40, il est recommandé d'effectuer un changement d'huile complet.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 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	0,847
Viscosité cinématique KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Viscosité cinématique KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	86
Index de viscosité	ASTM D2270	-	174
Point d'inflammation	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5850 @ -30
Indice de base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,9
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,7

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](http://www.rowe-oil.com)) s'appliquent à l'ensemble des livraisons.

