

## SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Huile moteur légère Low-SAPS-SHPD à base 100 % synthétique

### Description

La nouvelle ROWE SUNSPEED est une huile moteur à base biosynthétique. ROWE SUNSPEED a des huiles de base non minérales avec des composés d'hydrocarbure extrêmement performants, synthétisés à 100 % à partir d'une biomasse végétale. Le lubrifiant innovateur allie la durabilité et des performances impressionnantes.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA présente un excellent comportement au démarrage à froid et va au-delà de la norme CCS reconnue. Un composant important pour optimiser la consommation de carburant. En plus, la formulation n'a qu'une perte par évaporation minimum à très hautes températures et réalise d'excellentes valeurs NOACK. Un critère décisif pour une consommation d'huile optimale et une qualité constante.

Surtout sur les véhicules à turbocompresseur, à suralimentation et les véhicules hybrides, ROWE SUNSPEED affiche un excellent rendement.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA est une nouvelle huile moteur SHPD (Super-High-Performance-Diesel) caractérisée par une réduction de la teneur en cendre de sulfate, en phosphore et en soufre (Low-SAPS), spécialement développée pour les moteurs diesel modernes équipés d'un système de post-traitement des gaz d'échappement dans les camions, les bus et les machines de chantier.

### Utilisation

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA réunit les spécifications Low-Ash américaines et européennes dans un seul produit. Elle convient parfaitement aux véhicules équipés d'un système de post-traitement des gaz d'échappement moderne comme les filtres de particules diesel (DPF), les catalyseurs RCS (réduction catalytique sélective) et ceux qui affichent des taux EGR élevés. Son concept moderne se prête à différentes applications spécifiées par le fabricant et assure la sécurité du fonctionnement en toutes circonstances.

### Autorisations

- Deutz DQC IV-18 LA

### Recommandations ROWE

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4
- CAT ECF-3/2/1-a
- Cummins CES 20081/20086
- DAF
- Detroit Diesel 93K222/93K218
- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)
- Iveco 18-1804 TLS E9
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775/M 3477/M 3271-1
- MB 226.9
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3/RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4.5/CNG

### Avantages

- ménage les ressources fossiles. Huiles de base synthétiques composées à 100 % de biomasse
- entièrement compatibles. Peut compléter ou remplacer l'huile moteur conventionnelle
- Performance de pointe testée. Recommandée pour les normes et les spécifications habituelles
- réduction de la consommation d'huile grâce à de très faibles pertes par évaporation
- excellent rendement sur les véhicules à turbocompresseur, à suralimentation et hybrides
- permet de rallonger les intervalles de vidange, conformément aux instructions du fabricant
- consommation de courant optimisée grâce à un excellent comportement au démarrage à froid
- Économie de carburant grâce à une souplesse du fonctionnement
- Fonctionnement sûr en toute saison grâce à l'excellent rapport de viscosité-température et à la stabilité au cisaillement élevée
- Une seule huile pour de nombreuses applications dans les véhicules utilitaires, les bus et les machines de chantier

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	0.845
Viscosité cinématique KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,6
Viscosité cinématique KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	93
Index de viscosité	ASTM D2270	-	164
Point d'inflammation	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3250 @ -25°C
Indice de base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Cendres sulfatées	ASTM D874	% du poids	0,95
Noack	ASTM D5800	%	7,3
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	5/0
Réaction de moussage à 24°C après 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Taux de matières premières renouvelables		%	75

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.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



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