UNEX TRUCK STAR SAE 10W40

Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für Nutzfahrzeuge

Eigenschaften

UNEX TRUCK STAR SAE 10W40 ist ein hochlegiertes Low SAPS UHPD-Leichtlauf-Motorenöl für Nutzfahrzeuge. Durch den Einsatz von ausgewählten Basisölen konnte der von den Motorenherstellern bevorzugte Ganzjahres-Viskositätsbereich SAE 10W-40 realisiert werden. Bei sehr niedrigen Außentemperaturen wird durch die Kälteviskosität SAE 10W sicherer Kaltstart (geringer Kaltstartverschleiß) und schnellstmögliche Versorgung aller Schmierstellen gewährleistet. Extreme Beanspruchungen werden durch die Hochtemperatur-Viskosität SAE 40 sicher beherrscht. Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert. Die Wirtschaftlichkeit wird durch niedrigen Öl- und Kraftstoffverbrauch sowie durch längere Motorstandzeiten deutlich verbessert.

Einsatzhinweise

UNEX TRUCK STAR SAE 10W40 wurde speziell für die wirtschaftliche Versorgung abgasoptimierter Motoren mit Abgasnachbehandlungsanlagen entwickelt.
UNEX TRUCK STAR SAE 10W40 ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistungs-Nutzfahrzeug-Motorenöl, welches auf die Abgasnormen Euro IV, V und VI abgestimmt wurde. Das Motorenöl hält die Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über sehr lange Laufzeiten aufrecht.
UNEX TRUCK STAR SAE 10W40 eignet sich auch für den Einsatz in Nutzfahrzeugen, die mit Erdgas (CNG) betrieben werden, siehe entsprechende Freigaben MAN, Renault und Volvo und entspricht der früheren ACEA E6 / E7 / E9.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

- SAE-Klasse 10W-40
- API CI-4
- Jaso DH-2

Einsatzempfehlungen

- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- MTU MTL 5044 Typ 3.1
- MTU DDC BR 2000/4000
- Renault VI RLD-2 / RGD / RXD
- Volvo VDS-3 (STD 417-0002)
- Volvo CNG
- Deutz DQC IV-10 LA
- Deutz TTCD
- Caterpillar ECF-1a
- Voith Retarder Typ B
- MACK EO-N, EO-M Plus
- Cummins CES 20076, 20077
- MB 226.9
- MB 228.51
- MB 235.28
- Scania Low Ash
- DAF

UNEX TRUCK STAR SAE 10W40 ist ein Erzeugnis der UNEX GmbH - **MADE IN AUSTRIA**

Kenndaten		Prüfmethode	UNEX TRUCK STAR SAE 10W40
SAE-Klasse		SAE J 300	10W-40
Dichte bei 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,862
Dyn. Viskosität bei -25°C (CCS)	mPa s	ASTM D 5293	6.600
Kin. Viskosität bei 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	90,4
Kin. Viskosität bei 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	13,8
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	156
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	225
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-39
Basenzahl	mgKOH/g	DIN ISO 3771	10,2

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

UNEX GmbH • Erwin Schrödinger Straße 9 • 2100 Korneuburg / Österreich
Telefon +43 (1) 375 00 34 • Telefax +43 (1) 375 00 34 • Internet: http://www.unex.co.at • E-Mail: office@unex.co.at