

SRS Cargolub TFL



USHPD-Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für Nutzfahrzeuge

Februar 2019

Eigenschaften

SRS Cargolub TFL ist ein hochlegiertes USHPD-Leichtlauf-Motorenöl für Nutzfahrzeuge. Durch den Einsatz von Grundölen auf Basis modernster Synthesetechnologie und ausgesuchten innovativen Additiven wird der von den Motorenherstellern bevorzugte Viskositätsbereich SAE 5W-30 realisiert. Bei sehr niedrigen Außentemperaturen wird durch die Kälteviskosität SAE 5W sicherer Kaltstart (geringer Kaltstartverschleiß) und schnellstmögliche Versorgung aller Schmierstellen gewährleistet. Extreme Beanspruchungen werden durch die Hochtemperatur-Viskosität SAE 30 sicher beherrscht. Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert.

Einsatzhinweise

SRS Cargolub TFL wurde speziell für die wirtschaftliche Versorgung abgasoptimierter Motoren, auch bei extremen Beanspruchungen, entwickelt. Durch den Einsatz von speziellen Additivsystemen wird eine hervorragende Oxidations- und Hochtemperatur-Stabilität gewährleistet. Die Wirtschaftlichkeit wird durch niedrigen Kraftstoffverbrauch deutlich verbessert.

SRS Cargolub TFL ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistungs-Nutzfahrzeug-Motorenöl, welches auf die neuesten SCR-Katalysatoren auch mit Abgasrückführung für Euro V und Euro VI Motoren abgestimmt wurde.

Spezifikationen

- SAE-Klasse 5W-30
- ACEA E4 / E7
- API CI-4
- Global DHD 1
- JASO DH-1

Freigaben

- MB-Freigabe 228.5
- MAN M 3277
- MAN M 3377
- MTU MTL 5044 Typ 3
- MTU DDC BR 2000/4000
- Volvo VDS-3 (STD 417-0002)
- Renault VI RXD, RLD-2
- Mack EO-N, EO-M Plus
- Deutz DQC IV-10

Einsatzempfehlungen

- Caterpillar ECF-2
- DAF
- Cummins CES 20076, 20078

SRS Cargolub TFL ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten		Prüfmethode	SRS Cargolub TFL
SAE-Klasse		SAE J 300	5W-30
Dichte bei 15°C	g/cm ³	DIN 51 757	0,856
Dyn. Viskosität bei -30°C (CCS)	mPa s	ASTM D 5293	6.550
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	72,1
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	12,1
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	141
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	232
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	- 45
Basenzahl	mgKOH/g	DIN ISO 3771	12,4

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany

