

Universal-Leichtlauf-Motorenöl

Januar 2009

Eigenschaften

Cargo SAE 10W40 ist ein Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl der Viskositätsklasse SAE 10W-40. Teilsynthetische Basisöle und eine auf die hohen Praxisanforderungen abgestimmte moderne Additivierung gewährleisten die Einhaltung der nachstehend geschilderten Eigenschaften.

Cargo SAE 10W40

- ist ganzjährig einsetzbar
- sichert problemlosen Kaltstart
- mindert Kaltstartverschleiß durch kurze Durchölungszeiten
- bietet Hochtemperatursicherheit
- senkt Kraftstoff- und Ölverbrauch, dadurch geringere Umweltbelastung
- hat ein sehr gutes Schmutztragevermögen
- verhindert Schlamm- und Sinterbildung
- verlängert die Lebensdauer des Motors
- ermöglicht lange Ölwechselintervalle

Einsatzhinweise

Cargo SAE 10W40 ist als Universal-Leichtlauf-Motorenöl das ideale Öl für den gemischten Fuhrpark, wie er z.B. bei Speditionen, Kommunen und in der Bauindustrie anzutreffen ist. Ein einheitliches Motorenöl für alle Fahrzeuge schließt Verwechselungen aus und macht die Vorratshaltung wirtschaftlicher. **Cargo SAE 10W40** kann wegen seiner sehr hohen Diesel-Performance in allen Nutz- und Baufahrzeugen, auch in solchen mit Turboaufladung, ebenso eingesetzt werden wie in Otto-Motoren und Diesel-Pkw-Motoren mit und ohne Turboaufladung.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

- SAE-Klasse 10W-40
- ACEA E7, E5, E3, A3/B4
- API CI-4/SL
- Global DHD-1

Freigaben / Herstellerempfehlungen

- MB-Freigabe 228.3
- MB-Freigabe 229.1
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD/RLD-2
- MTU Typ 2
- MTU DDC BR 2000/4000
- Caterpillar ECF-1a und ECF-2
- Cummins CES 20071/-2/-6/-7/-8
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-M Plus

Kenndaten		Prüfmethode	Cargo SAE 10W40
SAE-Klasse		DIN 51 511	10W-40
Dichte bei 15°C	g/cm ³	DIN 51 757	0,873
Dyn. Viskosität bei -25°C	mPa s	DIN 51 377	6.650
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	98,6
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51 562	14,6
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	154
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	- 36
Basenzahl	mgKOH/g	DIN ISO 3771	10,6
Sulfatasche	g/100 g	DIN 51 575	1,3

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.