

Eigenschaften

Volmer TruckDrive Ultra Flow LA 5W-30 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Nutzfahrzeuge mit reduziertem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low SAPS). Durch den Einsatz von leistungsstarken Additiven wird eine hervorragende Oxidations- und Hochtemperatur-Stabilität gewährleistet. Ein gutes Dispergiervermögen und eine damit verbundene Kolbensauberkeit vermeiden Ablagerungen im Motor, die eventuell zu Leistungsabfall führen könnten. Bei sehr niedrigen Außentemperaturen wird ein sicherer Kaltstart und schnellstmögliche Versorgung aller Schmierstellen gewährleistet. Extreme Beanspruchungen werden sicher beherrscht, Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert. Die Wirtschaftlichkeit wird durch niedrigen Öl- und Kraftstoffverbrauch sowie durch längere Lebenszeit der Aggregate deutlich verbessert.

Einsatzhinweise

Volmer TruckDrive Ultra Flow LA 5W-30 wurde speziell für die wirtschaftliche Versorgung abgasoptimierter Motoren mit Abgasnachbehandlungsanlagen (Euro V und VI) entwickelt. Des Weiteren ist der Einsatz in CNG-Motoren problemlos möglich. **Power Oil Turbo ultra LA 5W-30** ist ganzjährig unter allen Betriebsbedingungen einsetzbar, hält die Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über sehr lange Laufzeiten aufrecht und ermöglicht längste Ölwechselintervalle.

Leistungsbeschreibung

Spezifikationen:

ACEA E6/E7/E9
API CJ-4 / SN
JASO DH 2

Empfehlung*:

MB 228.51 / 228.31
MAN M 3271-1 / 3477 / 3677
MTU Type 3.1 • Volvo VDS-4 • Iveco
Renault Truck RLD-3 • Cummins CES 20081
CAT ECF-3 • Deutz DQC IV-10 LA • DAF
Voith Retarder Class B • Detrot Diesel DDC 93K218
Mack EO-O Premium Plus / EO-N Premium Plus / EO-M Plus

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	Volmer TruckDrive Ultra Flow LA 5W-30
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	855
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	69,7
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	11,4
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	165
Viskosität bei -25°C	DIN 51 377	mPa.s	6090
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-48
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	226
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10
Sulfatasche	DIN 51 575	mass. %	1,0

April 2019

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.