

SUPER TURBO 10W-40 LS

Beschreibung

Super Turbo 10W-40 LS ist ein teilsynthetisches Hochleistungsmotorenöl, das den hoch-komplexen tribo-logischen Anforderungen der EURO 5- und -6- Nutzfahrzeugmotoren-Generation in hervorragender Weise gerecht wird.

Super Turbo 10W-40 LS unterschreitet die seit 2008 für EURO 5 bzw. seit 2014 für EURO 6 gesetzlich erlaubten Grenzwerte bezüglich Sulfatasche, Schwefel- und Phosphorgehalt (LowSAP's) und schafft somit jeweils eine der Grundlagen für das problemlose Funktionieren nachgeschalteter Abgasbehandlungssysteme (Rußfilter).

Super Turbo 10W-40 LS garantiert Spitzen-Performance in den Qualitätskriterien Verschleißschutz und Reibungsreduzierung, Detergent-Dispersant-Wirkung, Korrosionsschutz, Viskositäts-Temperatur-Verhalten, thermische Oxidationsstabilität, geringe Verdampfungsneigung, gute Elastomerverträglichkeit und minimale Umweltbelastung.

Super Turbo 10W-40 LS sichert den EURO 5- und -6-Turbo-Dieselmotoren bei extrem verlängerten Ölwechselintervallen beste Motorsauberkeit, sehr gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei niedrigsten Temperaturen, hervorragende Alterungsstabilität mit sicherer Schmierung unter allen Betriebsbedingungen und Minderung des schmierstoffbedingten Schadstoffausstosses zu.



Spezifikation/Empfehlungen

- ◆ ACEA E6 / E7 / E9
- ◆ API CI-4
- ◆ MTU type 3.1
- ◆ Renault Truck RXD ; RGD
- ◆ Mack EO-M Plus
- ◆ CAT ECF-1-a
- ◆ Deutz DQC IV-10 LA
- ◆ Cummins CES 20076, 20077
- ◆ Volvo CNG
- ◆ Scania LA
- ◆ DAF
- ◆ Freigabe MB 228.51 (*)
- ◆ MAN m 3477, M 3271-1
- ◆ Volvo VDS-3
- ◆ Mack EO-N
- ◆ Renault VI RLD-2
- (*) MB 228.51 deckt 226.9 ab

Typische Werte	Methode	Einheit	Super Turbo 10W-40 LS
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	857
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	97.3
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	15.3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		166
Dynam. Viskos. bei -25°C	DIN 51 3771	mPa.s	4780
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	230
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	11.1
Sulfatasche	DIN 51 575	mass. %	0.95
Schwefelgehalt		mass. %	0.23
Phosphorgehalt		mass. %	0.06

Unsere Informationen basieren auf gründlichen Recherchen und gelten möglicherweise als zuverlässig, jedoch nicht rechtlich bindend. Die Betriebsanleitung und Ölempfehlungen der Fahrzeug- und Motorenhersteller sind zu beachten.

VOLUMEN	1 ltr	4 tr	5 ltr	20 ltr	60 ltr	208 ltr

VERPACKUNG	1 Box 12 Pcs	1 Box 4 Pcs	1 Box 3 Pcs	1 Pc Can	1 Pc Trommel	1 Pc Trommel