



## SIPS TLA-5 LA Diesel SAE 10W-40

Synt. Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotorenöl für höchste Abgasemissionslimits und NFZ mit DPF

### Eigenschaften

**SIPS TLA-5 LA Diesel SAE 10W-40** ist ein synthetisches, aschearmes Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotoröl für höchste Abgasemissionslimits. Die innovative Formulierung wurde speziell für NFZ-Motoren mit SCR System und Partikelfilter entwickelt, entsprechend Emissionsvorschrift EURO V & VI. Nach Herstellervorschrift einsetzbar auch in EURO 0, I, II, III und IV-Motoren. Die synthetischen Basisöle und die Low SAPS-Additivierung machen **SIPS TLA-5 LA Diesel SAE 10W-40** zum Top-NFZ-Öl für Motoren mit modernen Abgasreinigungssystemen und längste Wechselintervalle. Mit **SIPS TLA-5 LA Diesel SAE 10W-40** werden die Partikelemissionen deutlich abgesenkt um die Belastung der Partikelfiltern zu minimieren.

### Einsatzhinweise

**SIPS TLA-5 LA Diesel SAE 10W-40** wurde für moderne stark belastete EURO 5/6-Nutzfahrzeugmotoren entwickelt und ist für den Einsatz bei führenden OEMs empfohlen. Beachten Sie auf jeden Fall die Angaben im Betriebshandbuch Ihres Fahrzeugs. Für Fahrzeuge mit Partikelfilter darf ausschließlich schwefelfreier Dieselkraftstoff verwendet werden! **SIPS TLA-5 LA Diesel SAE 10W-40** sollte aufgrund der besonderen aschearmen Formulierung, vor allem bei Verwendung in Fahrzeugen mit Partikelfilter, nicht mit anderen NFZ-Motorenölen vermischt werden. Im Motor verbleibende Restmengen bei einem Ölwechsel sind unbedenklich.

### Einsatzempfehlung

- ACEA E6 / E7
- API CI-4
- JASO DH-2
- MB 228.51 MB 228.31
- MAN 3271-1
- MAN M 3477
- MTU Oil category 3.1
- Cummins CES 20077/ 76
- Volvo VDS-3
- Deutz DQC III-10 LA
- Caterpillar ECF-1a
- DAF
- MACK EO-N
- Renault VI RLD-2/RXD/RGD
- ZF TE-ML 03A/ 05K/ 07D/ 21K

### Technische Daten

Kenndaten		Prüfmethode	
Viskositätsklasse		SAE J 300	10W-40
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,855
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	95
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	14,7
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	160
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	234
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-45

Artikel-Nr.: 38580  
Ausgabe: 20.10.2017