

Motorenöl für HD Dieselmotoren**SHPD: « Super High Performance Diesel »****Verlängerte Wechselintervalle****Motorenöl für HD Dieselmotoren****SHPD: « Super High Performance Diesel »****Verlängerte Wechselintervalle****Technosynthese®****ANWENDUNGSHINWEISE**

Technosynthese® Motorenöl für leistungsstarke Diesel-LKW-Motoren. Speziell entwickelt für die moderne Generation von LKWs, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen, stationären Motoren, Bootsmotoren. Long Drain (LD)-Motorenöl mit einer Gesamtbasenzahl, TBN = 15 mg KOH/g, um korrosive Angriffe auf die Zylinderlaufbuchsen zu vermeiden, wenn der Motor mit Dieseldieselkraftstoff mit einem hohen Schwefelgehalt über 0,5 % (5000 ppm) betrieben wird. Für emissionsarme Turbo-Diesel-Direkteinspritzer-Motoren, die den Abgasvorschriften Euro II, Euro III, Euro IV oder Euro V entsprechen, mit EGR-System (Exhaust Gas Re-circulation), SCR (Selective Catalytic Reduction) oder älterer Generation ausgestattet sind und mit verlängerten Ölwechselintervallen.

PERFORMANCE

Long Drain (LD)-Motorenöl mit einer Gesamtbasenzahl, TBN = 15 mg KOH/g, um korrosive Angriffe auf die Zylinderlaufbuchsen zu vermeiden, wenn der Motor mit Dieseldieselkraftstoff mit einem hohen Schwefelgehalt über 0,5 % (5000 ppm) betrieben wird. Für emissionsarme Turbo-Diesel-Direkteinspritzer-Motoren, die den Abgasvorschriften Euro II, Euro III, Euro IV oder Euro V entsprechen, mit EGR-System (Exhaust Gas Re-circulation), SCR (Selective Catalytic Reduction) oder älterer Generation ausgestattet sind und mit verlängerten Ölwechselintervallen.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

EIGENSCHAFTEN

Viskosität		15W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.871
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	104.5 mm ² /s

Motorenöl für HD Dieselmotoren**SHPD: « Super High Performance Diesel »****Verlängerte Wechselintervalle****Motorenöl für HD Dieselmotoren****SHPD: « Super High Performance Diesel »****Verlängerte Wechselintervalle****Technosynthese®**

Viskosität bei 100°C	ASTM D445	15.1 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	151.0
Pourpoint	ASTM D97	-36.0 °C / -32.8 °F
TBN	ASTM D2896	14.9 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	228.0 °C / 442.0 °F

Motorenöl für HD Dieselmotoren**SHPD: « Super High Performance Diesel »****Verlängerte Wechselintervalle****Motorenöl für HD Dieselmotoren****SHPD: « Super High Performance Diesel »****Verlängerte Wechselintervalle****Technosynthese®**

STANDARDS	
ACEA	E7 (Replaces E5 and E3)
API	CI-4 / CH-4 / CF
OE-PERFORMANCE	
ALLISON TRANS-MISSION	TES-439
CATERPILLAR	ECF-1a, ECF-2
CUMMINS	CES 20076-77-78
DETROIT DIESEL	DDC PGOS 93K215
DEUTZ	DQC-III
MACK	EO-N
MAN	3275-1
MERCEDES-BENZ	MB 228.3
MTU	Type II
RENAULT TRUCKS	RVI RLD-2
VOLVO	VDS-3
PRODUKTE	
GLOBAL	DHD-1
JALOS	DH-1
MTU	Type II

