



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

ANWENDUNGSHINWEISE

TEKMA MEGA X 15W-40 ist ein Motorenöl für schwere Dieselmotoren mit Saug- oder Turbolader: LKW, Bulldozer, Baumaschinen, Busse, Landmaschinen, stationäre Motoren, Bootsmotoren...

PERFORMANCE

ACEA E7 ersetzt seit 2004 ACEA E5 und E3 stellt besonders hohe Anforderungen an das Motorenöl hinsichtlich Verschleißschutz, Viskositätsstabilität, Rußbindung und Motorensauberkeit.

Der neue Standard API: CI-4 stellt besonders hohe Anforderungen an das Motorenöl hinsichtlich Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, Motorensauberkeit insbesondere bei verlängerten Wartungsintervallen für Motoren mit Abgasrückführung.

VORTEILE FÜR MOTOR UND UMWELT

Hochwertige Rohstoffe garantieren eine lange Gebrauchsdauer des Motorenöls und Schutz auch bei langen Ölwechselintervallen.

Guter Korrosions- und hoher Verschleißschutz.

Ganzjährige Verwendbarkeit.

Hält den Motor sauber und garantiert eine optimale Verbrennung.

Geringe Ölverbrauchsneigung.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

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



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

EIGENSCHAFTEN

Viskosität		15W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.869
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	102.8 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	15.0 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	153.0
Pourpoint	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
TBN	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F



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

STANDARDS	
ACEA	E7 (Replaces E5 and E3)
API	CI-4 / CH-4
KAMAZ	approval for EURO III, EURO IV, EURO V ecological classes
MACK	EO-N
MERCEDES-BENZ	MB-Approval 228.3
RENAULT TRUCKS	RVI RLD-2
VOLVO	VDS-3
OE-PERFORMANCE	
CATERPILLAR	ECF-2
CUMMINS	CES 20071-72-76-77-78
MAN	3275
MTU	Type 2
PRODUKTE	
GLOBAL	DHD-1

