



Lubrifiant pour moteur Diesel Poids Lourd  
SHPD: « Super High Performance Diesel »  
Lubrifiant pour moteur Diesel Poids Lourd  
SHPD: « Super High Performance Diesel »  
Technosynthese®

## CONSEILS D'UTILISATIONS

**TEKMA MEGA X 15W-40** est un lubrifiant pour tous moteurs diesel poids lourd turbocompressés ou atmosphériques : camions, autocars, matériels de travaux publics, matériels agricoles, moteurs stationnaires, moteurs marins.

## PERFORMANCES

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.

## RECOMMANDATIONS

Intervalles de vidange : se référer aux recommandations du constructeur et adapter selon l'utilisation et la teneur en soufre du carburant.

Peut-être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.



Lubrifiant pour moteur Diesel Poids Lourd  
SHPD: « Super High Performance Diesel »  
Lubrifiant pour moteur Diesel Poids Lourd  
SHPD: « Super High Performance Diesel »  
Technosynthese®

**PROPRIÉTÉS**

Grade de viscosité	SAE J 300	15W-40
Densité à 20°C		0.866
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	103.4 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.7 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	147.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-42.0 °C / -43.6 °F
TBN	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g
Point éclair	ASTM D92	236.0 °C / 456.8 °F



Lubrifiant pour moteur Diesel Poids Lourd  
SHPD: « Super High Performance Diesel »  
Lubrifiant pour moteur Diesel Poids Lourd  
SHPD: « Super High Performance Diesel »  
Technosynthese®

NORMES	
ACEA	E7 (Remplace E5 et 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-1a
CUMMINS	CES 20078
DETROIT DIESEL	DDC 93K215
DEUTZ	DQC-III
MAN	3275
MTU	Type 2
PRODUITS	
GLOBAL	DHD-1

