10W-40 E6 HD Pro

Produktbeschreibung und -eigenschaften:

10W-40 E6 HD Pro ist ein teilsynthetisches Hochleistungsmotorenöl, das den hoch-komplexen tribologischen Anforderungen der *EURO 5- und -6-* Nutzfahrzeugmotoren-Generation in hervorragender Weise gerecht wird.
10W-40 E6 HD Pro 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).
10W-40 E6 HD Pro 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.
10W-40 E6 HD Pro 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.

Spezifikationen / Empfehlungen:

ACEA E6/E7/E9
API CK-4
DDC 93K222
CATERPILLAR ECF-3
CUMMINS CES 20086
Renault RXD / RGD / VI RLD-3
MACK EO-S 4.5
MAN M3477 / M3271-1
Jaso DH-2
MB 228.51
MTU Type 3.1
SCANIA LA
DAF
DEUTZ DQC IV-18 LA
VOLVO VDS-4.5
Volvo CNG

Richtwerte:

10W-40 E6 HD Pro	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m³	857	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm²/s	100	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	15,4	DIN 51 562
Viskositätsindex		163	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -25°C	mPa.s	4550	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN IS0 2592
TBN	mg KOH/g	9,3	DIN ISO 3771
Sulfatasche	mass.%	0,96	DIN 51 575
Schwefelgehalt	mass.%	0,28	
Phosphorgehalt	mass.%	0,08	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hengst SE
Nienkamp 55-85
48147 Münster
Germany
Tel.: +49 251 20202-0

Made in Germany