

Engine oil HDX 15W-40

Motorolja för dieselmotorer

Produktbeskrivning

HDX 15W-40 är en s.k. "Extra High Performance Diesel" motor olja vilken ger utmärkt prestanda och förhållandevis långa serviceintervall för högvarviga turboladdade dieselmotorer med höga effektuttag som arbetar under mycket krävande förhållanden. Oljan innehåller högraffinerad basolja i kombination med speciellt utvalda tillsatser, vilket resulterar i en utmärkt renhållnings- och dispergeringsförmåga och har därtill mycket goda anti-slitage egenskaper. HDX 15W-40 överträffar kraven för heavy Duty (HD) dieselmotorer med avseende på förlängda oljebytesintervall och överensstämmer med gränserna för Europeiska utsläppsnivåer.

Rekommenderad användning

HDX 15W-40 rekommenderas för de senaste dieselmotorerna som uppfyller Euro 5 kraven (eller tidigare) och är utan partikelfilter. Rekommenderas även till motorer försedda med återcirkulationssystem (EGR). För motorer som inte kräver "low SAPS"-olja.

Egenskaper – fördelar

- Reducerar avlagringar på kolvar vilket ökar livslängden på motorn.
- Skyddar mot cylinderpolering.
- Neutraliserar korrosiv syra.
- Minskar oxidering och förtjockning av oljan.
- Förlänger oljebytesintervall.
- Reducerar filterblockering.
- Mycket bra skjuvstabilitet vilket behåller viskositeten och minskar oljeförbrukning.

Godkännanden
MB-Approval 228.3, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, Mack EO-N,
Specifikationer
ACEA E7, API CI-4, DDC 93K215, Caterpillar ECF-1a, ECF-2, Global DHD-1, JASO DH-1, Allison C4, MTU Type 2, Mack EO-M+, Cummins CES 20077/20078, DAF HP-2

Typiska data		
SAE	SAE J300	15W-40
Densitet, 15°C	ASTM D4052	883 kg/m ³
Viskositet @ 40°C	ASTM D7042	98 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	14.1 mm ² /s (cSt)
Viskositet, CCS, -20°C	ASTM D5293	6500 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	141
Flampunkt (COC)	ASTM D92	201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-36°C
Bastal (TBN)	ASTM D2896	10,7 mg KOH/g
Sulfataska	ASTM D874	1.5%

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på www.hansenkatalogen.se