

Engine Oil SHPD 15W-40 Helsyntetisk motorolja för dieselmotorer

Produktbeskrivning

SHPD 15W-40 är en syntetisk dieselmotorolja uteslutande avsedd för den nya generationen, högprestandamotorer med låga utsläppskrav. Denna olja är formulerad med basoljor som ger enastående bibehållen viskositet vid höga temperaturer men även bra lågtemperaturregenskaper och minskad bränsleförbrukning. Den senaste ”mid SAPS”- tekniken (Sulfataska, fosfor, svavel) som används i oljan bibehåller effektiviteten av avgasreningssystem som dieselpartikelfilter (DPF) för att möta Euro 5 och 6 utsläppskrav.

Rekommenderad användning

SHPD 15W-40 överensstämmer med den låga SAPS nivå som krävs av tunga dieselfordon från bl.a. Daimler Chrysler, Volvo och MAN som är avsedda för drift på landsväg och är försedda med SCR (Catalytic Reduction) och NOx reduceringsutrustning av urea typ.

Oljan passar även för EGR motorer med eller utan partikelfilter. Rekommenderas speciellt för motorer med partikelfilter som har långa bytesintervaller.

Egenskaper – fördelar

- Exceptionell oxidativ stabilitet ger skydd mot högttemperaturavlagringar, slamuppbyggnad samt förtjockning av oljan.
- Mycket bra skjuvstabilitet vilket behåller viskositeten och minskar oljeförbrukningen
- Upprätthåller motorns renhetsnivå, begränsar cylinderpolering och möjliggör förlängda oljebytesintervall
- Har en utmärkt sotkontroll vilket begränsar motorslitage och ökar motorns livslängd
- Utmärkta lågtemperaturregenskaper underlättar kallstarter och ger ett maximalt slitageskydd vid startögonblicket
- Den avancerade mid SAPS additiv teknologin skyddar efterbehandling enheter från avlagringar och försämring av katalysatorer

Godkännanden
Volvo VDS-4.5 Mack EOS-4.5, MB-Approval 228.31
Specifikationer
API CK-4, ACEA E7/E9, API SN, DFS 93K222, Cat ECF-3, Ford M2C171-F1, MTU Cat 2.1 MAN M3575, DQC III-10-LA, Renault RLD-3 Cummins CES 20086 , JASO DH-2

Typiska data		
SAE	SAE J3000	15W-40
Densitet, 15°C	ASTM D4052	873 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D7042	105.8 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	14.2 mm ² /s (cSt)
Viskositet, CCS, -25°C	ASTM D5293	7000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	137
Flampunkt (COC)	ASTM D92	201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-33°C
Bastal (TBN)	ASTM D2896	8.1 mg KOH/g
Sulfataska	ASTM D874	1.00

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