



## TIDAL POWER SHPD 15W-40

Syntetisk MID SAPS motorolie til HDD dieselmotorer

### Beskrivelse:

TIDAL POWER SHPD 15W-40 er en brændstofbesparende MID SAPS superhøjtydende universalolie baseret på 100% syntetisk teknologi, designet til stærkt belastede dieselmotorer i lette og tunge erhvervskøretøjer, der arbejder under svære driftsforhold året rundt. Den er egnet til brug i Euro-4, Euro-5 og Euro-6 motorer, der er udstyret med et dieselpartikelfilter (DPF), og dieselmotorer med EGR- og/eller SCR-efterbehandlingssystemer.

**Egenskaber:** TIDAL POWER SHPD 15W-40 er formuleret med højt raffineret syntetisk baseolie i kombination med en unik additivpakke for at opnå følgende egenskaber:

- Fremragende termisk og oxidationsstabilitet.
- Meget god dispergering og rengøringsevne.
- Høje anti-skum, slid- og korrosionsbeskyttende egenskaber.
- Fremragende beskyttelse mod "bore polishing".
- Forlængede olieskifteintervaller.
- Overholder de strengeste europæiske emissionskrav.

TIDAL POWER SHPD 15W-40 opfylder følgende præstationskriterier:

Godkendelser:

- Volvo VDS 4.5      Mack EOS-4.5      MB-Godkendelse 228.31  
Renault RLD-3

Overholder kravene til:

- API CK-4      API SN      ACEA E7/E9 Cummins CES 20086      DFS 93K222
- DQC III-10-LA      Ford M2C171-F1      MAN M3575 CAT ECF-3      MTU Cat 2.1

Typisk analyse:

Egenskab	Enhed	Metode	Typisk værdi
SAE Grade	SAE J300	15W-40	
Densitet ved 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM 4052	862
Kinematisk viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	100,3
Kinematisk viskositet ved 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	14,9
Viskositetsindeks		ASTM D2270	155
Viskositet CCS ved -20°C, maks	cP	ASTM D5293	<7000
Flammepunkt (COC)	°C	ASTM D92	>201
Flydepunkt	°C	ASTM D7346	-33
Total Base Number (TBN)	mgKOH/g	ASTM D2896	9,9
Sulfateret aske	% vægt	ASTM D874	1,00

Dato udstedt: 02-10-2024 ref17-02-2021  
Erstattet: 13-11-2018  
Revision Nr.: 07

Varenummer:10601001