

TIDAL POWER SHPD 15W-40

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu synteettinen MID SAPS -dieselmoottoriöljy

TIDAL POWER SHPD 15W-40 on suorituskykyinen, polttoainetta säästävä MID SAPS -yleisöljy raskaasti kuormitettuihin dieselmoottoreihin kevyissä ja raskaissa tavara-autoissa, joilla ajetaan kesät talvet rankoissa olosuhteissa ja joissa on hiukkasloukulla (DPF) varustettu Euro-4- tai Euro-5-moottori. Se sopii EGR- ja/tai SCR-jälkikäsittelyjärjestelmällä varustettuihin dieselmoottoreihin.

TIDAL POWER SHPD 15W-40 on koostettu pitkälle jalostetusta synteettisestä perusöljystä, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomaiset termiset ominaisuudet, ei hapetu.
- Erinomaiset dispergointi- ja pesuominaisuudet.
- Hyvät vaahtoamista, kulumista ja korroosiota estävät ominaisuudet.
- Erinomainen suoja sylinterin kiillottumista vastaan.
- Pidentetyt öljynvaihtovlit.
- Täyttää ankarimmat eurooppalaiset päästövaatimukset.

TIDAL POWER SHPD 15W-40 ylittää seuraavat luokitukset:

API CJ-4	ACEA E9/E7	MB 228.31	MAN M 3575
MACK EO-O	Renault VI RLD-3	Volvo VDS-4	DDC PGOS 93K218
CAT ECF-3/2/1a	Deutz DQC III-05	MTU Type 2.1	Cummins 20081

Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
SAE Grade		SAE J300	15W-40
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM 4052	862
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	mm ² /s	ASTM D7042	114
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.9
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	135
Viskositeetti CCS lämpötilassa -20 °C, maksimi	cP	ASTM D5293	7000
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-36
Kokonaisemäsluku	mgKOH/g	ASTM D2896	8.4
Sulfaattituhka	%Wt	ASTM D874	0.96