

TIDAL POWER SHPD 10W-30

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu synteettinen MID SAPS -dieselmoottoriöljy

TIDAL POWER SHPD 10W-30 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-jälkikäsitelyjärjestelmällä varustettuihin dieselmoottoreihin.

TIDAL POWER SHPD 10W-30 on koostettu pitkälle jalostetusta synteettisestä perusöljystä, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Excellent Erinomaiset termiset ominaisuudet, ei hapetu.
- Erinomaiset dispergointi- ja pesuominaisuudet.
- Hyvät vaahtoamista, kulumista ja korroosiota estävät ominaisuudet.
- Antaa hyvän suojan "sylinterin kiillottumista" vastaan.
- Pidentetyt öljynvaihtovlit.
- Täyttää ankarimmat eurooppalaiset päästövaatimukset.

TIDAL POWER SHPD 10W-30 ylittää seuraavat luokitukset:

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

Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
SAE Grade		SAE J300	10W-30
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM 4052	853
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	84
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	11.0
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	>125
Viskositeetti CCS lämpötilassa -25 °C, maksimi	cP	ASTM D5293	7000
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-30
Kokonaisemäsluku	mgKOH/g	ASTM D2896	8.4
Sulfaattituhka	%Wt	ASTM D874	0.96