

## TIDAL POWER SCR 10W-40

### Raskaaseen käyttöön tarkoitettu täyssynteettinen LOW SAPS - dieselmoottoriöljy

**TIDAL POWER HDL 10W-40** on suorituskykyinen, polttoainetta säästävä LOW SAPS -yleisöljy raskaasti kuormitettuihin dieselmoottoreihin kevyissä ja raskaissa tavara-autoissa, joilla ajetaan kesät talvet rankoissa olosuhteissa ja joiden hiukkasloukulla (DPF) varustetuissa Euro-4- ja Euro-5-moottoreissa käytetään vähärikkistä (korkeintaan 50 ppm) dieselpolttainetta. Tämä tuote sopii myös autoihin, joissa on pakokaasun EGR- ja/tai SCR-jälkikäsitelyjärjestelmä.

**TIDAL POWER SCR 10W-40** on koostettu laadukkaasta synteettisestä perusöljystä, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomaiset termiset ominaisuudet, ei hapetu.
- Erinomaiset dispergointi- ja pesuominaisuudet.
- Hyvät vaahtoamista, kulumista ja korroosiota estävät ominaisuudet.
- Antaa hyvän suojan "sylinterin kiillottumista" vastaan.
- Pidentenyt öljynvaihtoväli, jopa 150 000 km.
- Sopii moottoreihin, joissa on hiukkasloukku (DPF).
- Säästää polttoainetta.

**TIDAL POWER SCR 10W-40** ylittää seuraavat luokitukset:

**Hyväksytty** MB-hyväksyntä 228.51 MAN M 3477 Volvo VDS-3 Renault RLD-2

**Ylittää** ACEA E6/E7 MTU Type 3,1 MAN M 3271 Deutz DQC-III-05

### Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
SAE Grade		SAE J300	10W-40
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM 4052	863
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	98
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	14,5
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	145
Viskositeetti CCS lämpötilassa - 25 °C, maksimi	cP	ASTM D5293	7000
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	210
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-36
Kokonaisemäsluku	mgKOH/g	ASTM D2896	10,1
Sulfaattituhka	%Wt	ASTM D874	0,8