

## TIDAL POWER HDL 10W-40

**Raskaaseen käyttöön tarkoitettu puolisynteettinen dieselmoottoriöljy**

**TIDAL POWER HDL 10W-40** on suorituskykyinen puolisynteettinen yleisöljy raskaasti kuormitettuihin dieselmoottoreihin kevyissä ja raskaissa tavara-autoissa, joilla ajetaan kesät talvet rankoissa olosuhteissa. Se on koostettu sopimaan Euro-1-, Euro-2- ja Euro-35-moottoreihin, joissa on EGR ja/tai SCR. Tämä tuote ei sovi autoihin, joissa on hiukkasloukku (DPF).

**TIDAL POWER HDL 10W-40** on koostettu pitkälle jalostetusta mineraalipohjaisesta ja synteettisestä perusöljystä, joka on lisääineistettu 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.
- Ei sovi moottoreihin, joissa on hiukkasloukku (DPF).

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

API CH-4/CF      ACEA E2 (level)      MB 228.3      MAN M 3275  
Volvo VDS-2      MTU Type 2      Mack EO-L      Allison C-4

### Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
SAE Grade		SAE J300	10W-40
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM 4052	870
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	87
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	13,5
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	158
Viskositeetti CCS lämpötilassa -25 °C, maksimi	cP	ASTM D5293	7000
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	>201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-39
Kokonaisemäsluku	mgKOH/g	ASTM D2896	8.7
Sulfaattituhka	%Wt	ASTM D874	1.26