

## TIDAL POWER SUPER UHPD 10W-40

**Raskaaseen käyttöön tarkoitettu täyssynteettinen dieselmoottoriöljy**

**TIDAL POWER SUPER UHPD 10W-40** on suorituskykyinen 100-prosenttisesti synteettiseen teknologiaan perustuva yleisöljy ahdettuihin tai ahtamattomiin kevyiden ja raskaiden tavara-autojen moottoreihin.

**TIDAL POWER SUPER UHPD 10W-40** on suunniteltu moottoreihin, jotka täyttävät päästövaatimukset Euro-II, Euro-III ja EURO-IV, sekä moottoreihin, joissa on pakokaasujen käsittelyjärjestelmä EGR- ja/tai SCR.

**TIDAL POWER SUPER UHPD 10W-40** ei sovi hiukkasloukulla (DPF) varustettuihin dieselmoottoreihin.

**TIDAL POWER SUPER UHPD 10W-40** perustuu suorituskykyiseen synteettiseen perusöljyyn, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomainen hapettavien vaikutusten kesto ja terminen stabiilitteetti.
- Antaa hyvän suojan "sylinterin kiillottumista" vastaan.
- Sopii pienipäästöisiin EGR- ja SCR-järjestelmillä varustettuihin moottoreihin.
- Suojaa tehokkaasti kulumiselta ja korroosiolta, ei vaahtoa.
- Hyvät alhaisen lämpötilan ominaisuudet varmistavat helpot kylmäkäynnistykset.
- Mahdollistaa pitkän öljynvaihtovälin.

**TIDAL POWER SUPER UHPD 10W-40** ylittää seuraavat luokitukset:

ACEA E7/E4	MB 228.5	MAN M 3277	MTU Type 3
Mack EO-M	Scania LDF-3	Renault RVI/RXD	Volvo VDS-3
Global DHD-1	Cummins 20076/20077/20078		

### Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
SAE taso		SAE J300	10W-40
Tiheys lämpötilassa 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM 4052	876
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	86
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	13.1
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	152
Viskositeetti CCS lämpötilassa -25 °C, maksimi	cP	ASTM D5293	7000
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	>201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-33
Kokonaisemäsluku	mgKOH/g	ASTM D2896	15.5
Sulfaattituhka	%Wt	ASTM D874	1.85