



TIDAL POWER EHPD 10W-40

Syntetisk Heavy Duty Diesel Motorolie

TIDAL POWER EHPD 10W-40 er en højtydende syntetisk motorolie til brug i dieselmotorer i lette og tunge erhvervskøretøjer med eller uden turbolader, designet til brug under Euro-II, Euro-III og EURO-IV emissionskrav samt motorer udstyret med EGR og/eller SCR udstødningssystem. TIDAL POWER EHPD 10W-40 er ikke egnet til dieselmotorer udstyret med et dieselpartikelfilter (DPF).

TIDAL POWER EHPD 10W-40 er baseret på højtydende syntetisk baseolie i kombination med en specielt udvalgt additivteknologi for at sikre følgende egenskaber:

- Fremragende termisk og oxidationsstabilitet.
- Fremragende beskyttelse mod dannelse af "bore polishing".
- Egnet til lavemissionsmotorer udstyret med EGR- og SCR-teknologi.
- Fremragende beskyttelse mod slid, skumdannelse og korrosion.
- Gode egenskaber ved lav temperatur, som sikrer en problemfri koldstart.
- Mulighed for forlænget olieskiftinterval.

TIDAL POWER EHPD 10W-40 opfylder følgende ydeevnekriterier:

Godkendt: MB-Approval 228.5, MACK EO-N, Renault RLD-2, Volvo VDS-3

Opfylder: API CI-4, ACEA E4/E7, MAN M 3277/3377, Deutz DQC-IV-10, Renault RXD, MTU Type 3, Cummins 20077/20078

Egnet til brug: Scania LDF-2

Typisk analyse

Egenskaber	Enhed	Metode	Typisk værdi
SAE Grade	SAE J300	10W-40	
Densitet @ 15°C	kg/m ³	ASTM 4052	862
Kinematisk viskositet @ 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	93
Kinematisk viskositet @ 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	13,8
Viskositetsindeks	ASTM D2270	152	
Viskositet CCS @ -25°C	cP	ASTM D5293	6000
Flammepunkt COC	°C	ASTM D92	>201
Flydepunkt	°C	ASTM D7346	-33
Total Base Number	mgKOH/g	ASTM D2896	12,4
Sulfateret aske	%Wt	ASTM D874	1,5

Dato udstedt: 02-10-2024 (ref:13-12-2021)

Varenummer: 10611001

Erstatter: 25-08-2020

Revision Nr.: 04