



TIDAL POWER SHPD 10W-30

Syntetisk MID SAPS Tungdiesel Motorolie

TIDAL POWER SHPD 10W-30 er en brændstofbesparende MID SAPS super højtydende universel olie baseret på 100% syntetisk teknologi, designet til højt belastede dieselmotorer i lette og tunge kommercielle køretøjer, der arbejder under ekstreme driftbetingelser hele året. Den er beregnet til brug i Euro-4, Euro-5 og Euro-6 motorer udstyret med Diesel Partikelfilter (DPF) og egnet til dieselmotorer udstyret med EGR og/eller SCR efterbehandlingssystemer.

TIDAL POWER SHPD 10W-30 er formuleret med højt raffineret syntetisk baseolie i kombination med en unik additivpakke for at opnå følgende egenskaber:

- Udmærket termisk- og oxidationsstabilitet.
- Meget god dispersions- og rengøringssevne.
- Høje antislam-, antislid- og antikorrosionsegenskaber.
- Udmærket beskyttelse mod "Bore Polishing".
- Forlænget afdræningsinterval.
- Opfylder de strengeste europæiske udstødningsregler.

TIDAL POWER SHPD 10W-30 opfylder følgende ydeevnekriterier:

Godkendt: **Volvo VDS-4.5**

MACK EOS-4.5

Opfylder: API CK-4 ACEA E7/E9 DFS 93K222 DQC III-10 LA MB 228.31 MTU Type 2.1
CAT ECF-3 Cummins CES 20086 Renault VI RLD-3 Ford M2C171=F1

Typisk Analyse Egenskaber

	Enhed	Metode	Typisk Værdi
SAE Klasse		SAE J300	10W-30
Densitet ved 15°C	kg/m ³	ASTM 4052	858
Kinematisk Viskositet ved 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	70.7
Kinematisk Viskositet ved 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	11.5
Viskositetsindeks		ASTM D2270	156
Viskositet CCS ved -25°C, max	cP	ASTM D5293	7000
Flamme-punkt COC	°C	ASTM D92	>201
Flydepunkt	°C	ASTM D7346	-33
Total Base Nummer	mgKOH/g	ASTM D2896	10.0
Svovlet Aske	%Wt	ASTM D874	1.00

Udstedelsesdato: 26-03-2019