



TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30

Syntetisk MID-SAPS Tungdiesel Motorolie

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30 er en brændstofbesparende super højtydende MID SAPS olie baseret på 100%100% syntetisk teknologi, designet til højt belastede dieselmotorer i lette og tunge kommercielle køretøjer, der arbejder under ekstreme driftbetingelser hele året og kører på lavsvovlet dieselbrændstof (max. 50 ppm). Dette produkt er formuleret til brug i Euro-5 og Euro-6 motorer udstyret med Diesel Partikelfilter (DPF). Dette produkt er også egnet til køretøjer udstyret med EGR og/eller SCR efterbehandlingssystemer.

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30 er formuleret på højt raffineret syntetisk baseolie i kombination med en speciel additivpakke for at opnå følgende egenskaber:

- Udmærket termisk- og oxidationsstabilitet.
- Meget god dispersions- og rengøringssevne.
- Høje antiskum-, antislid- og antikorrosionsegenskaber.
- Udmærket beskyttelse mod "Bore Polishing".
- Forlænget aftagningsinterval op til 150.000 km.
- Brændstofbesparende.

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30 opfylder følgende ydeevnekriterier:

Godkendt: MB-godkendelse 228.51 Volvo VDS-4.5 Renault RLD-3 Mack EOS-4.5

<i>Opfylder:</i>	API CJ-4	ACEA E4/E6/E7/E9	MB 228.31
	MAN M3677/3575	MTU Type 3.1	Cummins CES 20081
	MAN M3477/3271-1	Cat ECF-3	DDC 93K218
	Mack EO-O	Mack EO-N+	Deutz DQC IV-10-LA
	Scania LA	Scania LDF-4	

Typisk Analyse

<i>Egenskaber</i>	<i>Enhed</i>	<i>Metode</i>	<i>Typisk Værdi</i>
SAE Klasse		SAE J300	5W-30
Densitet ved 15°C	kg/m ³	ASTM 4052	854
Kinematisk Viskositet ved 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	68.3
Kinematisk Viskositet ved 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	11.8
Viskositetsindeks		ASTM D2270	170
Viskositet CCS ved -30°C	cP	ASTM D5293	6600
Flamme-punkt COC	°C	ASTM D92	>201
Flydepunkt	°C	ASTM D7346	-41
Total Base Nummer	mgKOH/g	ASTM D2896	13.3
Svovlet Aske	%Wt	ASTM D874	0.98