



TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

Fuldsyntetisk MID-SAPS Tungdiesel Motorolie

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40 er en brændstofbesparende super højtydende MID SAPS olie, 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 10W-40 er formuleret på højt raffineret 100% 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 afdræningsinterval op til 150.000 km.
- Egnet til motorer udstyret med Diesel Partikelfilter (DPF).

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40 opfylder følgende ydeevnekriterier:

Godkendt:	Volvo VDS-4.5 Deutz DQC IV-18 LA	Mack EOS-4.5 MB-godkendelse 228.51	Renault VI RLD-3 MTU 3.1 (afventer)
Opfylder:	ACEA E4/E6/E7/E9 MTU 2.1 Scania Low-Ash Deutz DQC IV-10-LA CAT ECF-3	API CJ-4 MAN M3271-1/3477/3575 Detroit 93K218 Mack EO-N premium plus	MB 228.31 Cummins CES 20081 JASO DH-2 Renault VI RLD-2

Typisk Analyse

Egenskaber	Enhed	Metode	Typisk Værdi
SAE Klasse		SAE J300	10W-40
Tæthed ved 15°C	kg/m ³	ASTM 4052	862
Kinematisk Viskositet ved 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	92.5
Kinematisk Viskositet ved 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.2
Viskositetsindeks		ASTM D2270	158
Viskositet CCS ved -25°C, max	cP	ASTM D5293	7000
Flamme-punkt COC	°C	ASTM D92	>201
Flydepunkt	°C	ASTM D7346	-36
Total Base Nummer	mgKOH/g	ASTM D2896	12.8
Svovlet Aske	%wt	ASTM D874	0.98
Udstedelsesdato: 9-12-2021	Erstatning: 9-2-2021	Revisions Nr.: 05	