



NSL TIDAL POWER MA 40

Højtydende Heavy Duty gasmotorolie

TIDAL POWER MA 40 er en medium-ash højtydende heavy duty gasmotorolie, specielt udviklet til brug i stationære gasmotorer, der kører på naturgas, biogas og/eller lossepladsgas, og som arbejder under hårde driftsforhold og høje temperaturer.

TIDAL POWER MA 40 er baseret på hydrobehandlede baseolier af høj kvalitet kombineret med en særligt udvalgt additivpakke, der giver følgende egenskaber:

- Fremragende termisk stabilitet, nitreringsstabilitet og oxidationsstabilitet
- Reducerer aflejringer i forbrændingskammeret
- Minimerer slid på stempelringe (ring scuffing)
- Beskytter mod korrosivt slid
- Forbedrer motorens ydeevne

TIDAL POWER MA 40 opfylder følgende ydeevnekrav

Opfylder:

- GE Jenbacher for brændstofklasse B (biogas) og C (lossepladsgas)
 - Type 2 og 3: alle motorer
 - Type 4: Version A, B
 - Type 6: op til version E
- API CF Waukesha Cogeneration Dresser Rand kategori III

Typisk analyse

Egenskab	Enhed	Metode	Typisk værdi
SAE klasse	–	SAE J300	40
Densitet ved 15°C	kg/m ³	ASTM 4052	878.9
Kinematisk viskositet ved 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	129.0
Kinematisk viskositet ved 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.2
Viskositetsindeks	–	ASTM D2270	109
Flammepunkt (COC)	°C	ASTM D92	240
Flydepunkt	°C	ASTM D7346	-27
Total base number (TBN)	mgKOH/g	ASTM D2896	8.4
Sulfateret aske	% vægt	ASTM D874	0.9

Udstedelsesdato: 15-05-2025

Erstatter: 19-04-2022

Revisionsnr.: 04