

NATERIA MJ 40



Gasmotorolie



Rensende mineraloliebaseret gasmotorerolie med et medium askeindhold (< 1 %).

ANVENDELSER

Natur- og biogasmotorer
Motorer med dobbelt
brændstofsysteem
Nogle motorer, der kører på
lossepladsgas

- Smøring af motorer med behov for enolie med et medium askeindhold på mellem 0,5 % og 1 %, og i kraftværker med eller uden kraftvarmeproduktion.
- Motorer med dobbelt brændstofsysteem og biogasmotorer.
- Gasmotorer, der kører på af lossepladsgas med lavt halogenindhold. Til motorer, der kører på lossepladsgas med et mellemhøjt eller højt indhold af forurenende halogener, skal du bruge NATERIA ML 406.

FORDELE

Forlængede
olieskiftintervaller

Motorbeskyttelse

NATERIA MJ 40 indeholder mineralolier, der er udvalgt for deres termiske stabilitet, nitring og oxideringsmodstand.

- De specifikke additiver giver både vigtig antislid- og antikorrosionsegenskaber samt forbedret renssevne. Denne renssevne sikrer neutraliseringen af syrekomponenter fra brændstoffet (dobbelt-brændstofmotorer) eller fra H₂S, der findes i biogassen.

TYPISKE KARAKTERISTIKA	METODER	ENHEDER	NATERIA MJ 40
SAE Grade	-	kg/m ³	40
Densitet ved 15 °C	ISO 3675	mm ² /s	891
Kinematisk viskositet ved 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	148
Kinematisk viskositet ved 100 °C	ISO 3104	-	15,1
Viskositetsindeks	ISO 2909	°C	104
Flammepunkt OC	ISO 2592	°C	250
Flydepunkt	ISO 3016	%	- 12
Sulfateret aske	ISO 3987	mgKOH/g	0,82
TBN	ASTM D 2896		8,8

Ovenstående egenskaber er gennemsnitsværdier, der er angivet med henblik på information.

SPECIFIKATIONER

Motorproducenter

NATERIA MJ 40's ydeevne er anerkendt af alle større producenter, som testede olien under virkelige forhold:
Følgende homologeringer er blevet bevilget:

- **CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS** – 2105/14 – sulfateret askeindhold mellem 0,5 og 1,0 % wt, CG132-, CG170- og CG260-motorer
- **GE-JENBACHER** –
Type 2 og 3 motorer: Gastype B
- **MAN** – M3271-4 – Stationære motorer – Specialgas
- **MTU 400BR-serien** – Biogas – Alle motorer
- **MTU 4000-serien** – Biogas – L32FB/62FB
- **MWM** – 2105/14 – sulfateret askeindhold mellem 0,5 og 1,0 % wt, 616-, 620- og 632-motorer.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø

NATERIA MJ 40
02/2014

Forhandler: Scandic-Oil
Tlf.: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

