Product Informatie 01.10.35

21-11-2026

Gas Engine Oil Bio-LF 40

Beschrijving

Gas Engine Oil Bio-LF 40 is een gasmotorolie. Speciaal ontwikkeld voor de smering van 4-takt gasmotoren, waarin bio- en stortgassen met een relatief hoge verontreiniging worden gebruikt. Door toepassing van speciale, moderne, hoge kwaliteit basisoliën, gecombineerd met nieuw ontwikkelde additieven, worden de volgende eigenschappen verkregen:

- Verminderde afzettingen in de verbrandingsruimte en op de kleppen
- Goede geluiddempende eigenschappen
- Zeer goede oxidatiestabiliteit
- Sterk zuur-neutraliserend vermogen
- Uitstekende reinigende eigenschappen
- Goede bescherming tegen slijtage
- Uitstekende filtreerbaarheid

Toepassing

Gas Engine Oil Bio-LF 40 is geschikt voor 4-takt gasmotoren waarvoor een olie met een hoger zuur-neutraliserend vermogen is vereist. In het bijzonder geschikt bij gebruik van biogas en stortgas. Doordat langere verversingsintervallen mogelijk zijn, draagt toepassing van deze motorolie bij aan een extra lange levensduur en verminderde onderhoudskosten. Door het lage fosforgehalte wordt ook een langere levensduur van de katalysator bereikt.

Specificaties

GE Jenbacher class B (biogas)
GE Jenbacher class C (landfill gas)
GE Jenbacher type 2 and 3 all engine versions
GE Jenbacher type 4 engine versions A and B
GE Jenbacher type 6 engine versions C and E
GE TA 1000-1109
MAN M 3271-4 (Special gas)
MAN M 3271-5 (Special gas)
MWM TR 0199-99-(1)2105

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,871
Viscositeit 40 °C, mm²/s	124,40
Viscositeit 100 °C, mm²/s	13,30
Viscositeitsindex	105
Vlampunt COC, °C	270
Vloeipunt, °C	-21
Total Base Number, mgKOH/g	4,5
Sulfaatasgehalte, %	0,57

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail verkoop@kroon-oil.nl

Beschikbare verpakkingen



35714
208 L vat



32283
60 L drum



37891
20 L can

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail verkoop@kroon-oil.nl