

## Produktinformation 01.10.35

25-01-2022

### Gas Engine Oil Bio-LF 40

#### Beschreibung

Gas Engine Oil Bio-LF 40 ist ein Motoröl für Gasmotoren. Es wurde speziell zur Schmierung von Viertakt-Gasmotoren entwickelt, die mit relativ stark kontaminiertem Bio- oder Deponiegas betrieben werden. Dank der speziellen, hochmodernen Premium-Grundöle und neu entwickelten Additive bietet dieses Produkt folgende Eigenschaften:

- Weniger Ablagerungen in Verbrennungsräumen und an Ventilen
- Gute Geräuschverminderung
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Starkes Säureneutralisierungsvermögen
- Hervorragende Reinigungswirkung
- Wirkungsvoller Verschleißschutz
- Hervorragende Filtrierbarkeit

#### Anwendung

Gas Engine Oil Bio-LF 40 eignet sich für Viertakt-Gasmotoren, die ein Öl mit höherem Säureneutralisierungsvermögen erfordern. Besonders für Fahrzeuge geeignet, die mit Biogas oder Deponiegas betrieben werden. Potenziell längere Ölwechselintervalle bedeuten, dass dieses Motoröl eine längere Lebensdauer und gleichzeitig reduzierte Wartungskosten bewirkt. Aufgrund seines niedrigen Phosphorgehalts verlängert es auch die Lebensdauer des Katalysators von Fahrzeugen.

#### Spezifikationen

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 Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,872
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	124,40
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	13,30
Viskositätsindex	105
Flammpunkt COC, °C	270
Fließpunkt, °C	-21
Basenzahl, mgKOH/g	4,5
Sulfataschegehalt, %	0,57

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.

### Verfügbare Packungen



32675  
20 L Eimer



32283  
60 L Fass



35714  
208 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produkentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.