



## JENBACHER N OIL 40

Mobil Industrial , Switzerland

Hochleistungs-Gasmotorenöl

**JENBACHER**

### Produktbeschreibung

Jenbacher N Oil 40 ist ein Hochleistungs-Gasmotorenöl, das für die aktuelle und zukünftige Generation der Jenbacher Erdgasmotoren entwickelt wurde. Das Produkt wurde als ein wichtiger Bestandteil der Motoren in enger Zusammenarbeit zwischen den Technikern von INNIO Jenbacher(1) und ExxonMobil entwickelt.

In insgesamt mehr als einhunderttausend Betriebsstunden im praktischen Einsatz und über 100 Motoren unter Langzeitbeobachtung hat sich bestätigt, dass Formulierung des Jenbacher N Oil 40 Motorenöls 2x längere(2) Öl- und Filterlebensdauer bietet, wodurch die Lebenszykluskosten um bis zu 30 % im Vergleich zu herkömmlichen zugelassenen Gasmotorenölen sinken(3). Neue exklusive Grenzwerte für Gebrauchtöl wurden von INNIO Jenbacher für dieses Produkt herausgegeben und sorgen für verlängerte und zuverlässige Ölwechselintervalle.

Jenbacher N Oil 40 kann die Benutzer dabei unterstützen, ihre Jenbacher Motoren länger und sauberer zu betreiben(2), bei optimierter Zuverlässigkeit, ausgezeichneter Alkalitätsreserve und -stabilität – im Endeffekt mit erhöhter Produktivität.

### Spezifikationen/Freigaben

Jenbacher N Oil 40 kann für die gesamte Reihe der Jenbacher Erdgasmotoren verwendet werden – Typ 2, 3, 4, 6 und 9.

Die neuesten Freigaben finden Sie in den Technischen Anweisungen von INNIO Jenbacher TA 1000-1109 und TA 1000-1108. Sie können auch auf <http://innio.com/engineoil> (Internet) oder <https://customer.innio.com/en/> (Intranet nur für registrierte Benutzer) abgerufen werden.

### Eigenschaften und Vorteile

Jenbacher N Oil 40 kann unterstützend wirken(2):

- Beim Erreichen einer längeren Öl- und Filterlebensdauer von bis zur doppelten Länge der Standardintervalle durch hervorragende Oxidationsstabilität in Verbindung mit verlängerten Intervallen für Gebrauchtölanalysen
- Bei bis zu 30 % niedrigeren Lebenszykluskosten
- Beim Erreichen ausgezeichneten Ventilschutzes durch optimal angepasste Additivierung
- Für saubere Motorenkomponenten durch verbesserte Dispergiereigenschaften und Rußhandling
- Beim Reduzieren von Hochtemperaturablagerungen dank seiner ausgezeichneten Lösungseigenschaften
- Bei Konsolidierung der Schmierstoffvorräte über verschiedene Betriebe, da das Jenbacher N Oil 40 in der gesamten Palette der Jenbacher Gasmotoren verwendet werden kann

(1) INNIO und Jenbacher sind eingetragene Marken

(2) Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können von dem Motortyp und dessen Wartung, den Betriebs- und Umgebungbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen. Die verlängerte Lebensdauer von Öl und Filter basiert auf der bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts, wie in den Technischen Anweisungen von INNIO Jenbacher beschrieben.

(3) Siehe Leistungsprofil von Jenbacher N Oil 40 auf [www.JenbacherNOil40.com](http://www.JenbacherNOil40.com)

### Anwendung

Alle Jenbacher Gasmotoren – Typ 2, 3, 4, 6 und 9.

### Typische Produktdaten

Eigenschaft	
-------------	--

Eigenschaft	
Klasse	SAE 40
Pourpoint, °C, ASTM D97	-18
Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,2
Viskositätsindex, ASTM D2270	111
Sulfatasche, Masse %, ATSM D874	0,6
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	7,4
Flammpunkt, °C, ASTM D92	269
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	114
Dichte bei 15,6 °C, g/cm <sup>3</sup> ASTM D4052	0,88

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

03-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved