



## JENBACHER N OIL 40

Mobil Industrial, Switzerland

Olio per motori a gas ad alte prestazioni

## JENBACHER

### Descrizione prodotto

Jenbacher N Oil 40 è un olio per motori a gas ad alte prestazioni formulato per i motori a gas naturale Jenbacher attuali e di prossima generazione. È stato progettato come componente principale del motore, in stretta collaborazione tra gli ingegneri di INNIO Jenbacher(1) e della ExxonMobil.

Con oltre 100 mila ore di dati sul campo accumulati dal monitoraggio a lungo termine in oltre 100 unità, è stato confermato che la formulazione dell'olio motore N Oil 40 fornisce il doppio(2) della durata dell'olio e del filtro, riducendo i costi del ciclo di vita (LCC) fino al 30% rispetto ad altri oli per motori a gas tipici approvati(3). INNIO Jenbacher ha rilasciato nuovi limiti dell'olio usato appositamente sviluppati e validati con cura per questo prodotto al fine di fornire intervalli di cambio carica prolungati e affidabili.

Questo prodotto può aiutare gli utenti a mantenere i motori Jenbacher più a lungo e più puliti(2) con una maggiore affidabilità, un'eccellente riserva di alcalinità e ritenzione, con conseguente aumento della produttività.

### Approvazioni:

Jenbacher N Oil 40 è approvato per l'intera gamma di motori a gas naturale Jenbacher - Tipo 2, Tipo 3, Tipo 4, Tipo 6 e Tipo 9.

Per le ultime approvazioni, consultare le istruzioni tecniche di INNIO Jenbacher TA 1000-1109 e TA 1000-1108 che si trovano anche all'indirizzo <http://innio.com/engineoil> (internet) or " href="https://customer.innio.com/en/" target="\_blank">https://customer.innio.com/en/ (intranet solo per utenti che hanno effettuato l'accesso).

### Prerogative e benefici

Jenbacher N Oil 40 può contribuire a(2):

- Fornire una durata prolungata dell'olio e del filtro fino a 2 volte più lunga degli intervalli standard grazie all'eccellente stabilità all'ossidazione unita a limiti di condanna estesi per le analisi dell'olio usato
- Ridurre i costi del ciclo di vita (LCC) fino al 30%
- Fornire un'eccellente protezione delle valvole grazie al miglioramento delle proprietà di lubrificazione a secco che si traducono in una minore recessione della valvola
- Garantire la pulizia dei componenti del motore grazie al miglioramento delle proprietà di dispersione e gestione della fuliggine
- Controllare i depositi ad alta temperatura grazie alle eccellenti proprietà di solvibilità
- Consolidare l'inventario dei lubrificanti in tutte le operazioni, poiché Jenbacher N Oil 40 può essere utilizzato nell'intero portafoglio di motori a gas naturale Jenbacher

(1) INNIO e Jenbacher indicano un marchio

(2) I benefici effettivi possono variare a seconda del tipo di apparecchiatura usata e alla relativa manutenzione, alle condizioni operative e ambientali e a qualsiasi lubrificante precedentemente utilizzato. La durata prolungata dell'olio e dei filtri si basa su un utilizzo normale del prodotto, come descritto nelle istruzioni tecniche di INNIO Jenbacher.

(3) Vedere il profilo delle prestazioni di Jenbacher N Oil 40 su [www.JenbacherNOil40.com](http://www.JenbacherNOil40.com)

### Applicazioni

Tutti i motori a gas naturale Jenbacher – Tipo 2, Tipo 3, Tipo 4, Tipo 6 e Tipo 9.

### Caratteristiche e Specifiche

| Caratteristica   |        |
|--|--------|
| Grado  | SAE 40 |
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97                          | -18    |
| Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445 | 13,2   |
| Indice di viscosità, ASTM D 2270                             | 111    |

| Caratteristica  |      |
|---|------|
| Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874                         | 0,6  |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896                                  | 7,4  |
| Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92  | 269  |
| Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445 | 114  |
| Densità a 15,6 C°, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D 4052          | 0,88 |

### Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2021

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

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