



JENBACHER N OIL 40

Mobil Industrial , Italy

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'eccezionale 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 solubilità
- 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

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 ² /s, ASTM D 445	13,2
Indice di viscosità, ASTM D 2270	111
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 ² /s, ASTM D 445	114
Densità a 15,6 C°, g/cm ³ , 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

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved