



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 Jenbacher¹ e della ExxonMobil⁴.

Con oltre 8 milioni di ore di dati sul campo accumulati dal monitoraggio a lungo termine in più di 800 unità, è stato confermato che la formulazione dell'olio motore Jenbacher N Oil 40 fornisce una durata doppia² dell'olio e costi del ciclo di vita (LCC) ridotti fino al 30% rispetto ad altri tipici oli per motori a gas approvati³. INNIO Jenbacher ha rilasciato nuovi limiti dell'olio usato appositamente sviluppati e validati con cura per questo prodotto al fine di fornire intervalli di sostituzione dell'olio prolungati e affidabili.

Questo prodotto può aiutare gli utenti a mantenere i motori Jenbacher in funzione più a lungo e più puliti² 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 & TA 1000-1108, disponibili anche all'indirizzo <http://innio.com/engineoil> (internet) o <https://customer.innio.com/en/> (intranet solo per utenti che hanno effettuato l'accesso).

Prerogative e benefici

Jenbacher N Oil 40 può contribuire a²:

- Fornire una durata prolungata dell'olio 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 alle alte temperature grazie alle eccellenti proprietà di solubilità
- Consolidare l'inventario dei lubrificanti in tutte le operazioni, poiché Jenbacher N Oil 40 può essere utilizzato sull'intera gamma 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 usato 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

⁴ ExxonMobil è composta da numerose affiliate e sussidiarie, incluso il licenziatario Imperial Oil

Applicazioni

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

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe A, tipo 4 tutte le versioni, intervalli di sostituzione prolungati)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (applicazioni gas speciali di classe S)

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 40
Punto di scorrimento, °C, ASTM D97	-18
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D445	13,2
Indice di viscosità, ASTM D2270	111
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D874	0,6
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	7,4
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	269
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D445	114
Densità a 15,6 C°, g/cm ³ , ASTM D4052	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.

09-2026

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

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei 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.

