



Jenbacher NX Oil 40

Mobil Industrial , Italy

Olio per motori a gas ad alte prestazioni

Descrizione prodotto

Jenbacher N Oil 40 è un olio per motori a gas ad alte prestazioni formulato per i motori a gas naturale Jenbacher di prossima generazione. È stato progettato come componente principale del motore, in stretta collaborazione tra gli ingegneri di INNIO Jenbacher1 e della ExxonMobil2.

Jenbacher NX Oil 40 rappresenta un importante progresso nella lubrificazione dei motori a gas. Progettato meticolosamente per allinearsi strettamente con la piattaforma del motore Jenbacher ed il suo sviluppo di hardware, può soddisfare i requisiti di progettazione e applicazione in continua evoluzione dei motori Jenbacher di tipo 2, 3, 4 e 6 di nuova generazione che funzionano al 100% con gas di gasdotto e con miscele con un contenuto di idrogeno fino al 60%.

Integrando la tecnologia avanzata interna proprietaria della ExxonMobil con un olio base ad alto indice di viscosità, Jenbacher NX Oil 40 offre un significativo miglioramento delle prestazioni rispetto agli oli standard per motori a gas, anche in condizioni ambientali difficili.

1 INNIO e Jenbacher indicano un marchio

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

Prerogative e benefici

Progettato per un'elevata funzionalità, Jenbacher NX Oil 40 è stato studiato su misura per aumentare la prestazione dei vostri motori Jenbacher in ambienti impegnativi.

- Capacità di avviamento a freddo: Consente avviamenti affidabili del motore anche a basse temperature ambiente.
- Viscosità stabile: Mantiene una viscosità costante per tutta la durata della vita dell'olio, garantendo una lubrificazione eccellente.
- Migliore dispersione: Gestisce efficacemente carichi più elevati, mantenendo l'olio visibilmente più pulito anche con intervalli di sostituzione più lunghi, prolungandone la durata e le prestazioni.
- Riduzione delle particelle fini: Riduce la formazione di particelle fini, prolungando la durata del filtro.
- Protezione della camera di combustione: Riduce i depositi garantendo al contempo un'eccellente protezione delle valvole del motore.
- Disponibilità per l'idrogeno: È compatibile con combustibile a idrogeno fino al 60%, per una soluzione energetica più pulita e sostenibile.

Applicazioni

Tutti i motori a gas naturale Jenbacher – Tipo 2, Tipo 3, Tipo 4, Tipo 6. Sviluppato per i motori a gas naturale Jenbacher di nuova generazione, Tipo 2 / 3 / 4 / 6 e J920.

Jenbacher NX Oil 40 è stato sviluppato per l'uso in combustibili classe A e può essere sostituito con tutti gli oli lubrificanti approvati esistenti per motori a gas da gasdotto, come specificato nelle istruzioni tecniche TA 1000-1109. Oltre a tutti i motori a carico base e le relative versioni, è il prodotto consigliato per centri dati, applicazioni di peaking, avviamento veloce e avviamento a freddo, e l'unico prodotto ufficialmente testato per le versioni J701, J702, J711, J712, J715, J781, J782 e J783.

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe A, tipo 2, 3, 4 e 6)

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
----------------	--

Caratteristica	
Grado	SAE 40
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	84
Indice di viscosità, ASTM D 2270	148
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	7,4
Densità a 15°C, g/cm ³ , ASTM D 4052	0,84
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	13,1
Ceneri, solfatate, % peso ASTM D 874	0,6
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	<-35
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	267

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.

04-2025

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved