Mobil

Jenbacher NX Oil 40

Mobil Industrial , Morocco

Huile haute performance pour moteurs à gaz

Description du produit

L'huile Jenbacher NX Oil 40 est une huile moteur à gaz haute performance formulée pour les moteurs au gaz naturel Jenbacher de la prochaine génération. Elle a été conçue comme un élément majeur du moteur, en étroite collaboration entre les ingénieurs INNIO Jenbacher1 et ExxonMobil2.
Jenbacher NX Oil 40 représente une avancée majeure dans la lubrification des moteurs à gaz. Méticuleusement conçue pour s'aligner étroitement sur la plateforme du moteur Jenbacher et son développement matériel, elle peut répondre à l'évolution des exigences de conception et d'application des moteurs Jenbacher de type 2, 3, 4 et 6 de la prochaine génération fonctionnant avec du gaz de pipeline (à 100 %) ainsi qu'avec des mélanges contenant jusqu'à 60 % d'hydrogène.
En intégrant la technologie interne avancée d'ExxonMobil à une huile de base à indice de viscosité élevé, Jenbacher NX Oil 40 offre une amélioration significative des performances par rapport aux huiles pour moteurs à gaz standard, même dans des conditions environnementales difficiles.
1 INNIO et Jenbacher sont des marques de commerce
2ExxonMobil se compose de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont Imperial Oil, titulaire de licence

Caractéristiques et avantages

Conçue pour une fonctionnalité élevée, l'huile Jenbacher NX Oil 40 a été conçue pour augmenter les performances de vos moteurs Jenbacher dans des environnements difficiles :
• Capacité de démarrage à froid : Permet un démarrage fiable du moteur, même à des températures ambiantes basses.
• Viscosité stable : Maintient une viscosité constante tout au long de la durée de vie de l'huile pour une lubrification optimale.
• Amélioration de la dispersion : Gère efficacement des charges plus élevées, en maintenant une huile visiblement plus propre lors de vidanges plus longues, prolongeant ainsi la durée de vie et les performances de l'huile.
• Réduction des particules fines : Réduit la formation de particules fines, prolongeant ainsi la durée de vie du filtre.
• Protection de la chambre de combustion : Diminue les dépôts tout en assurant une excellente protection des soupapes du moteur.
• Compatibilité avec l'utilisation d'hydrogène : Est compatible avec l'utilisation d'hydrogène à hauteur de 60 % pour une solution énergétique plus propre et plus durable.

Applications

Tous les moteurs au gaz naturel Jenbacher - Type 2, Type 3, Type 4, et Type 6. Conçue pour la nouvelle génération de moteurs au gaz naturel Jenbacher Type 2/3/4/6 et J920.
L'huile Jenbacher NX Oil 40 a été conçue pour être utilisée dans la classe de carburant A et peut être substituée à toutes les huiles lubrifiantes approuvées existantes pour les moteurs à gaz de pipeline, comme spécifié dans les instructions techniques TA 1000-1109. En plus de tous les moteurs et versions à charge de base, c'est le produit recommandé pour les centres de données, les applications de pointe, de démarrage rapide et de démarrage à froid, et le seul produit officiellement testé pour les versions J701, J702, J711, J712, J715, J781, J782 et J783.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe A, types 2, 3, 4 et 6)
INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (gaz combustible de classe A, type 9)

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ASTM D445	84

Propriété	
Indice de viscosité, ASTM D 2270	148
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	7,4
Densité à 15 °C, g/cm3, ASTM D4052	0,84
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13,1
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,6
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	<-35
Point d'éclair, °C, ASTM D92	267

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2026

.

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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