Mobil

JENBACHER N OIL 40

Mobil industrial , Gabon

Huile haute performance pour moteurs à gaz

Description du produit

L'huile Jenbacher N Oil 40 est une huile moteur à gaz haute performance formulée pour les moteurs au gaz naturel Jenbacher actuels et de la prochaine génération. Elle a été conçue comme un élément majeur du moteur, en étroite collaboration entre les ingénieurs INNIO Jenbacher(1) et ExxonMobil(4).

Grâce à plus de 8 millions d'heures de données de terrain collectées à partir de surveillance à long terme de plus de 800 unités, il a été confirmé que la formulation de l'huile moteur Jenbacher N Oil 40 permettait de multiplier par deux(2) la durée de vie de l'huile, réduisant ainsi les coûts du cycle de vie (LCC) de jusqu'à 30 % par rapport aux autres huiles moteur à gaz généralement approuvées(3). De nouvelles limites d'huile usagée spécifiquement développées et soigneusement validées ont été diffusées par INNIO Jenbacher pour ce produit, visant à fournir des intervalles de vidange d'huile prolongés mais toujours fiables.

L'huile Jenbacher N Oil 40 peut aider les utilisateurs à faire fonctionner leurs moteurs Jenbacher plus longtemps et plus proprement(2) avec une fiabilité accrue, une excellente réserve d'alcalinité et une rétention qui se traduit par une augmentation de la productivité.

Homologations :

L'huile Jenbacher N 40 est homologuée pour toute la gamme des moteurs au gaz naturel Jenbacher - Type 2, Type 3, Type 4, Type 6 et Type 9.

Pour les toutes dernières homologations, se reporter aux instructions techniques INNIO Jenbacher TA 1000-1109 et TA 1000-1108 qui se trouvent également sur http://innio.com/engineoil (internet) ou https://customer.innio.com/en/ (intranet uniquement pour les utilisateurs connectés).

Caractéristiques et avantages

L'huile Jenbacher N Oil 40 permet (2) :

▪ Durée de vie deux fois plus longue de l'huile par rapport aux intervalles normaux grâce à une exceptionnelle stabilité à l'oxydation, combinée au prolongement des limites critiques pour les analyses de l'huile usagée

▪ Réduction des coûts du cycle de vie (LCC) de jusqu'à 30%

▪ Excellente protection des soupapes grâce à l'amélioration des propriétés lubrifiantes à sec résultant en une réduction de la récession des soupapes

▪ Propreté des composants du moteur grâce à de meilleures propriétés de dispersion et de traitement des suies

▪ Contrôle des dépôts à température élevée grâce à d'excellentes propriétés solvantes

▪ Consolidation des stocks de lubrifiant à travers l'exploitation du fait que l'huile Jenbacher N Oil 40 peut être utilisée dans tout l'ensemble de la gamme de moteurs à gaz naturel Jenbacher

(1) INNIO et Jenbacher sont des marques de commerce

(2) Les réels avantages peuvent dépendre du type d'équipement utilisé et de son entretien et des conditions d'exploitation et environnementales, ainsi que du carburant préalablement utilisé. Le prolongement de la durée de l'huile usagée est fondé sur une utilisation normale du produit comme décrit dans les instructions techniques fournies par INNIO Jenbacher.

(3) Consultez le profil de performance de l'huile Jenbacher N Oil 40 sur le site www.JenbacherNOil40.com

(4) ExxonMobil se compose de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont Imperial Oil, titulaire de licence.

Applications

Tous les moteurs au gaz naturel Jenbacher - Type 2, Type 3, Type 4, Type 6 et Type 9.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (gaz combustible de classe A, type 9)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe A, Type 4 - toutes versions, prolongation des intervalles de vidange)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (applications de gaz spécial classe S)

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Indice de viscosité, ASTM D 2270	111
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-18
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	13,2
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	269
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	114
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,6
Densité à 15,6 °Cg/cm3, ASTM D4052	0,88
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	7,4

a

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 commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

06-2023
MOBIL OIL GABON
Zone Industrielle d'Oloumi, PO Box 145
Libreville

+ 241 74 23 01

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 XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved