



JENBACHER N OIL 40

Mobil Industrial , France

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 (1).

Grâce à plus de 100 000 heures de données de terrain collectées à partir de surveillance à long terme de plus de 100 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 et des filtres, 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 et rétention d'alcalinité qui se traduit par une augmentation de la productivité par rapport aux autres huiles moteur à gaz généralement approuvées. (nouveau paragraphe) Homologations : L'huile Jenbacher N Oil 40 est homologuée pour toute la gamme des moteurs au gaz naturel Jenbacher - Type 2, Type 3, Type 4, Type 6 et Type 9. (nouveau paragraphe) Pour les dernières homologations, se reporter aux instructions techniques de INNIO Jenbacher TA 1000-1109 et TA 1000-1108 qui se trouvent sur le site <http://innio.com/engineoil> (internet) ou <https://customer.innio.com/en/> (intranet uniquement pour les utilisateurs connectés).

1) © 2020 ExxonMobil. Mobil est une marque de commerce ou une marque déposée d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, dont Imperial Oil, titulaire de licence.

© INNIO et Jenbacher sont des applications de marques de commerce ou des marques déposées de INNIO ou de l'une de ses filiales.

(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 et des filtres est fondé sur l'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

Caractéristiques et avantages

Jenbacher N Oil 40 peut contribuer(2) à réduire les frais de maintenance grâce à :

| Caractéristiques | Avantages et bénéfices potentiels |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longue durée de vie de l'huile grâce à : - Remarquable stabilité à l'oxydation - Amélioration des propriétés de dispersion et du traitement des suies | Permet de multiplier par deux la durée de vie de l'huile et des filtres, réduisant ainsi les frais de maintenance pour le client |
| Excellente protection des soupapes grâce à l'amélioration des propriétés lubrifiantes à sec | Réduction des coûts du cycle de vie (LCC) de jusqu'à 30% |

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 |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D97 | -18 |
| Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 13,2 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 111 |
| Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874 | 0,6 |
| Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896 | 7,4 |
| Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92 | 269 |
| Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445 | 114 |
| Densité à 15,6 °Cg/cm ³ , ASTM D4052 | 0,88 |

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.

05-2022

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult

92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<http://www.exxonmobil.com>

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved