



## Jenbacher N Oil 40

Mobil Industrial , Canada

Huile moteur à gaz haute performance

### JENBACHER

#### Description

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

Grâce à plus de cent mille heures de données de terrain accumulées à partir de suivi à long terme de plus de 100 unités, il a été confirmé que la formulation de l'huile moteur N Oil 40 Jenbacher permet de doubler(2) la durée de vie de l'huile et des filtres et de réduire ainsi les coûts du cycle de vie (LCC) de jusqu'à 30 % par rapport aux autres huiles moteur à gaz typiquement approuvées (3). De nouvelles limites pour l'huile usagée spécifiquement définies et soigneusement validées ont été diffusées par INNIO Jenbacher pour ce produit afin de fournir des intervalles de vidange prolongés et fiables. L'huile Jenbacher N Oil 40 permet aux utilisateurs de faire fonctionner leurs moteurs Jenbacher plus longtemps et plus proprement (2) avec une fiabilité

accrue, une excellente réserve et rétention d'alcalinité, ce qui a pour résultat une augmentation de la productivité par rapport aux autres huiles moteur à gaz typiquement approuvées.

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

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

(1) © 2020 ExxonMobil. Mobil est une marque de commerce ou marque déposée d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales. La Pétrolière Impériale, licencié.

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

(2) Les réels avantages peuvent dépendre du type d'équipement utilisé et de son entretien, ainsi que des conditions d'exploitation et de l'environnement et du carburant préalablement utilisé. Le prolongement de la durée de vie de l'huile usagée et des filtres est fonction de 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](http://www.JenbacherNOil40.com)

#### Caractéristiques et avantages

L'huile Jenbacher N Oil 40 permet (2) de réduire les frais d'entretien grâce aux propriétés suivantes :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Longue durée de vie de l'huile grâce à : - Remarquable stabilité à l'oxydation - Meilleures propriétés de dispersion et de traitement des suies	- Durée de vie deux fois plus longue de l'huile et des filtres par rapport aux intervalles standard, permettant ainsi de réduire les frais d'entretien du client

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
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 reçu les homologations suivantes:
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT (catalyseur) homologué)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Gaz combustible, classe A, types 2 et 3, intervalles de vidange prolongés)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Gaz combustible, classe A, toutes les versions de type 6, intervalles de vidange prolongés)

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-18
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,2
Indice de viscosité, ASTM D 2270	111
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,6
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	7,4
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	269
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	114
Densité à 15,6 °C g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,88

### Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

03-2021

#### Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW

C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved