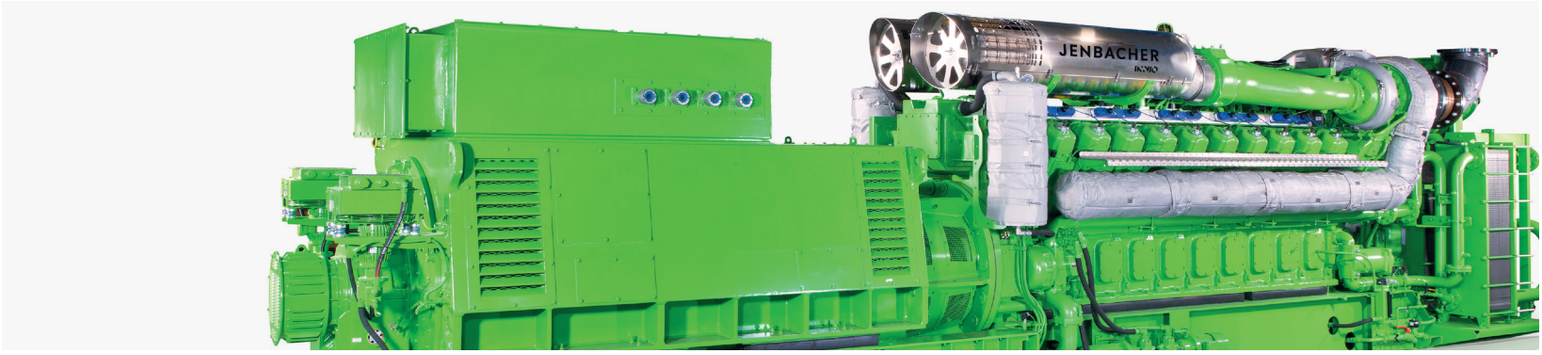
JENBACHER

Mobil™

Profil de performance

Huile Jenbacher N Oil 40

Huile de moteurs à gaz haute performance pour moteurs fonctionnant au gaz naturel Jenbacher



PRINCIPAUX AVANTAGES

Durée de vie de l'huile et du filtre doublée[1] avec des limites prolongées de durée de vie de l'huile usagées approuvées par INNIO Jenbacher

Performances améliorées des dispersants et détergents pour une excellente propreté

Teneur en cendres bien équilibrée permettant une excellente résistance des sièges de soupapes

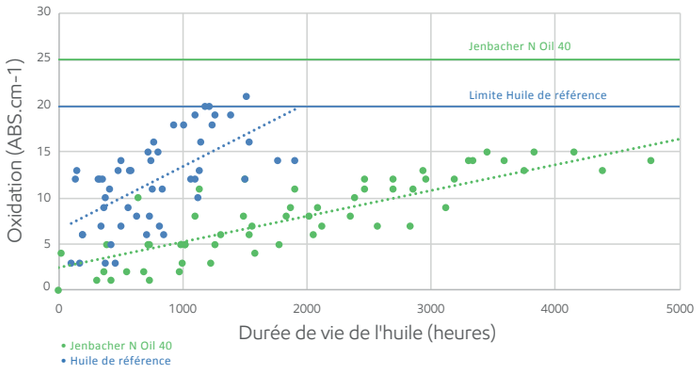
L'huile pour moteurs à gaz haute performance **Jenbacher N Oil 40** est le résultat de la collaboration à long terme entre INNIO et Exxonmobil, leaders sur leur marché respectif de la conception de moteurs à gaz et de leurs solutions de lubrification. Cette huile de haute qualité, basée sur la toute dernière technologie de lubrifiants Exxonmobil, est conçue pour offrir une excellente protection pour la gamme complète de moteurs Jenbacher utilisant le gaz naturel comme combustible.

Durée de vie de l'huile et du filtre doublée

L'huile Jenbacher N Oil 40 est conçue pour doubler[1] vos intervalles de vidange et la durée de vie de votre filtre à huile sans compromettre la protection des composants critiques du moteur.

Minutieusement testée dans plus de 100 moteurs fonctionnant au gaz naturel pendant plus de 160 000 heures, la technologie déployée dans l'huile Jenbacher N Oil 40 est éprouvée pour offrir des performances améliorées en termes d'oxydation qui vous permettent de réduire jusqu'à 30 % vos coûts sur l'ensemble du cycle de vie par rapport aux autres lubrifiants à longs intervalles de vidange couramment utilisés[1] .

Résistance à l'oxidation - modèle de moteur 6F



Les moteurs à gaz naturel Jenbacher d'INNIO fonctionnent dans des conditions extrêmes. C'est pourquoi INNIO et Exxonmobil, apportant leur propre expertise dans le processus de conception, ont développé conjointement cette huile pour moteurs à gaz de haute qualité afin de répondre aux besoins changeants du secteur de la production d'énergie d'aujourd'hui. L'huile Jenbacher N Oil 40 vous offre les avantages suivants :

- **Mélange optimisé d'huile de base et d'additifs hautes performances permettant de réduire les temps d'arrêt avec des intervalles de vidange d'huile prolongés.**
- **Excellente solvabilité pour le contrôle des dépôts à températures élevées.**
- **Propriétés de dispersion améliorées pour une plus grande propreté et un meilleur contrôle de la suie permettant de prolonger la durée de vie du filtre et de réduire les coûts de maintenance.**
- **Teneur en cendres bien équilibrée offrant une excellente résistance à l'enfoncement des sièges de soupapes et de meilleures propriétés de lubrification à sec.**

L'huile Jenbacher N Oil 40 convient pour l'ensemble des moteurs à gaz naturel Jenbacher

✔ TYPE 2 ✔ TYPE 3 ✔ TYPE 4
✔ TYPE 6 ✔ TYPE 9

Élaborée à partir de la technologie utilisée dans les huiles pour moteurs à gaz Mobil™

[1] Ce résultat est basé sur l'expérience d'un nombre limité de clients lors d'essais sur le terrain. Les résultats réels peuvent varier selon le type d'équipement utilisé, ses conditions de maintenance et d'utilisation, son environnement, ainsi que selon les lubrifiants précédemment utilisés. La durée de vie prolongée de l'huile est basée sur l'utilisation normale du produit, comme décrit dans les instructions techniques d'INNIO Jenbacher.

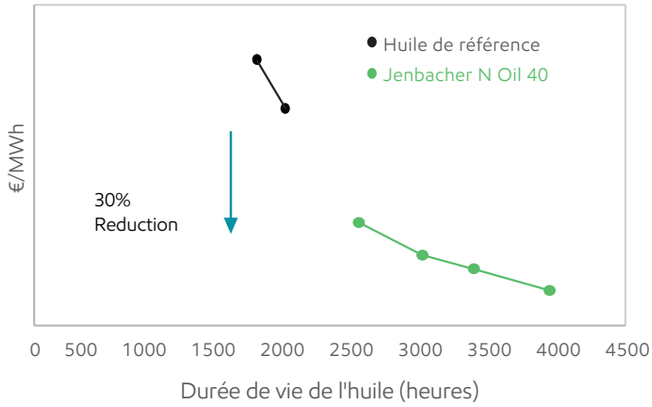
Huile Jenbacher N Oil 40

Limites normales de l'huile prolongées

Grâce à la technologie de pointe de l'huile Jenbacher N Oil 40, vous bénéficiez de longs intervalles de vidange et de limites de l'huile prolongées sans compromettre la protection des pièces sensibles du moteur.

Avec ces limites prolongées, Jenbacher N Oil 40 vous aide à réduire jusqu'à 30 %[1] vos coûts du cycle de vie.

Coûts sur le cycle de vie

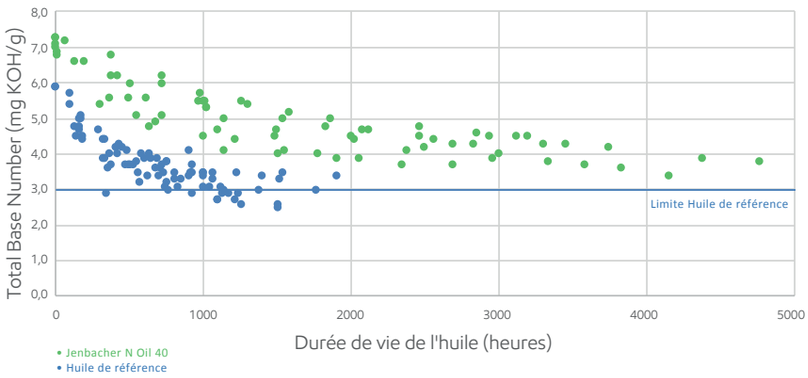


De plus, cette huile de haute qualité pour moteurs à gaz vous aide à réduire les temps d'arrêt et à générer une puissance fiable et efficace.

Excellente rétention TBN

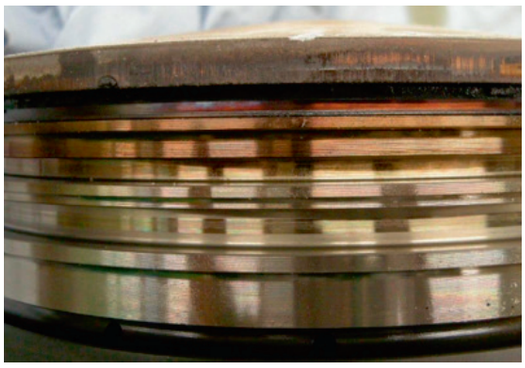
L'association de l'huile de base bien équilibrée et des additifs de la solution Jenbacher N Oil 40 contribue à stabiliser la rétention TBN, ce qui vous aide à maintenir des performances optimisées du moteur et à prolonger les intervalles de vidange[1].

Conservation du TBN - modèle de moteur 6F



Protection du moteur

La formation de dépôts dans les rainures des bagues peut entrainer le blocage des segments, l'usure des chemises et le grippage des pistons. L'huile Jenbacher N Oil 40 a été développée par INNIO et Exxonmobil en étroite collaboration pour offrir une formulation capable de limiter la formation des dépôts et d'améliorer la fiabilité du moteur.



De plus, l'huile Jenbacher N Oil 40 améliore les caractéristiques de lubrification à sec avec une formation de cendres adéquate sur le siège de soupape pour réduire l'enfoncement des soupapes et maximiser la durée de vie des cylindres.

Responsable des opérations utilisant l'huile Jenbacher N Oil 40 :

« Les résultats, jusqu'à présent, ont dépassé les attentes. Nous avons fait fonctionner l'un de nos moteurs Jenbacher 616 avec cette huile pendant les **10 000 dernières heures**. Suite à cet essai, nous avons réduit les **coûts sur l'ensemble du cycle de vie** et **amélioré la fiabilité** par rapport à notre huile existante.

Nous avons plus que **doublé la durée de vie de l'huile et du filtre**[1] et constaté une **réduction de l'usure de la culasse**. »

Industrial Lubricants

Advancing Productivity™

Sécurité

Un entretien réduit et des intervalles d'entretien prolongés contribuent à atténuer les risques potentiels pour les employés causés par un contact direct avec l'équipement.

Protection de l'environnement*

L'huile Jenbacher N Oil 40 aide à réduire la consommation d'huile et le remplacement du filtre grâce à des intervalles de vidange prolongés et à un haut niveau de propreté.

Productivité

Grâce à des limites prolongées, l'huile Jenbacher N Oil 40 réduit les temps d'arrêt et est plus fiable.

[1] Ce résultat est basé sur l'expérience d'un nombre limité de clients lors d'essais sur le terrain. Les résultats réels peuvent varier selon le type d'équipement utilisé, ses conditions de maintenance et d'utilisation, son environnement, ainsi que selon les lubrifiants précédemment utilisés. La durée de vie prolongée de l'huile est basée sur l'utilisation normale du produit, comme décrit dans les instructions techniques d'INNIO Jenbacher.

* Consultez le site mobil.fr pour découvrir comment certains lubrifiants de la marque Mobil peuvent vous permettre de réduire votre impact sur l'environnement. Les avantages réels dépendent des produits choisis, des conditions d'utilisation et des applications.

© 2020 ExxonMobil. Mobil et Advancing Productivity sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales dont Esso S.A.F.
© 2020 INNIO. INNIO et Jenbacher sont des marques en cours de dépôt ou des marques déposées d'INNIO ou de l'une de ses filiales.

www.JenbacherNOil40.com