

Q8Oils et INNIO lancent l'huile hautes performances Jenbacher S Oil 40 pour les moteurs à gaz non-naturel

- Un développement sur mesure par Q8Oils et INNIO pour les moteurs Jenbacher à gaz non-naturel de générations actuelles et à venir.
- La technologie de pointe de la Jenbacher S Oil 40¹ offre notamment comme avantage l'allongement de l'intervalle d'entretien de 80 % en moyenne, ainsi que l'approbation de l'extension des limites de fonctionnement de l'huile. Tous deux ont été validés et éprouvés en laboratoire ainsi que sur le terrain.



Anvers, Belgique – 26 février 2021

Q8Oils et INNIO Jenbacher viennent de lancer aujourd'hui l'huile pour moteur à gaz Jenbacher S Oil 40², un nouveau lubrifiant innovant pour les moteurs qui fonctionnent au gaz non-naturel (comprenant entre autres le biogaz, le gaz d'épuration d'eau et le gaz de décharge). C'est l'un des premiers produits issus du partenariat mondial à long terme établi entre Q8Oils et INNIO en octobre 2020.

Jenbacher S Oil 40 est une huile hautes performances, basée sur les technologies les plus récentes, pour moteurs à gaz stationnaires. Elle permet de rallonger considérablement les intervalles de vidange, de réduire la consommation d'huile et de prolonger la durée de vie du filtre à huile. Ce produit à teneur moyenne en cendres aide les moteurs à tourner de manière efficace et fiable dans les conditions les plus contraignantes.

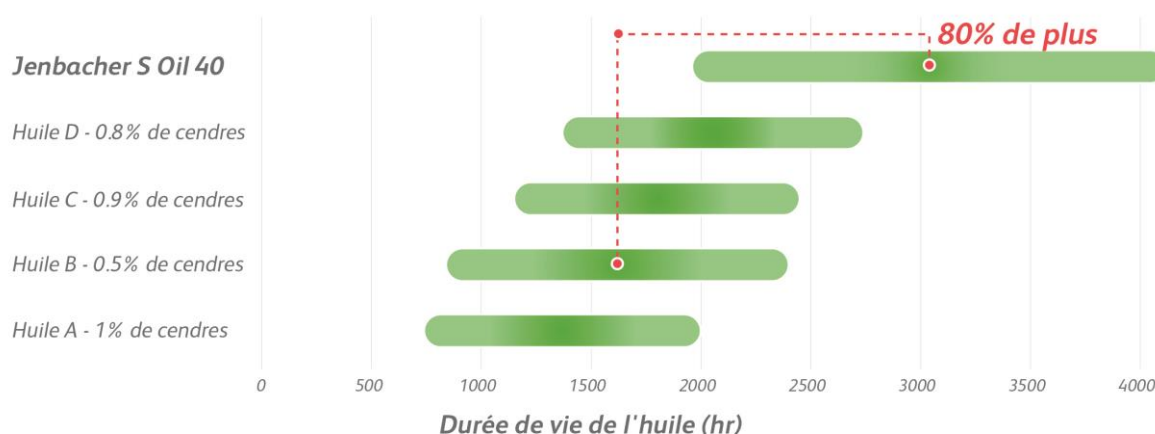
L'huile pour moteur à gaz Jenbacher S Oil 40 a été conçue pour les moteurs Jenbacher à haut rendements de types 2, 3, 4 et 6 qui fonctionnent au gaz non-naturel. Dans tous les cas, l'huile Jenbacher S Oil 40 répond aux exigences strictes de tous les moteurs à combustion au gaz non-naturel.

Principaux avantages de Jenbacher S Oil 40 :

- rallonge les intervalles d'entretien d'huile d'environ 80 %, offrant des réductions de coûts considérables
- offre des caractéristiques exceptionnelles de stabilité à l'oxydation et de neutralisation des acides. Performances exceptionnelles dans des applications utilisant des gaz à haute teneur en soufre d'hydrogène
- protège la chambre de combustion contre la formation excessive de dépôts grâce à la technologie d'additif propre de Q8Oils et assure une excellente rétention de l'indice de basicité (TBN)

Longévité de l'huile dans un moteur INNIO Jenbacher J320 fonctionnant au gaz non-naturel ⁽¹⁾

Sur la base de > 9 000 échantillons de contrôle.



(1) Les résultats affichés sont basés sur l'expérience d'un nombre limité de moteurs lors d'essais sur le terrain.

Les résultats réels peuvent varier en fonction du type de moteur, de son entretien, des conditions de fonctionnement et de la qualité du lubrifiant utilisé auparavant. Veuillez consulter les instructions techniques d'INNIO Jenbacher pour des directives spécifiques.

Les opérateurs peuvent contrôler les performances et la fiabilité du moteur grâce à la technologie myPlant³ de Gestion du rendement (ou Asset Performance Management - APM) d'INNIO. Cette technologie basée sur le cloud utilise une interface utilisateur centralisée pour suivre les intervalles de vidange d'huile, la consommation d'huile, la température de fonctionnement et la pression d'huile. L'APM permet de réduire les coûts d'exploitation, de prévoir les événements liés au moteur et de faciliter les processus.

L'APM est complété par le QRAS (Système d'analyse de routine Q8), développé par Q8Oils pour fournir une analyse complète de l'huile sur base d'une expertise technique. Ces analyses permettent de prévoir la durée de vie de l'huile et d'assurer des performances et une protection optimale du moteur à gaz.

Mark Hensen, Customer Development Team Manager Energy chez Q8Oils, commente : « Notre objectif est de fournir à nos clients un lubrifiant hautement fiable pour des opérations efficaces. L'étroite collaboration entre les ingénieurs et les scientifiques d'INNIO Jenbacher et de Q8Oils a abouti à la création d'un lubrifiant de haute qualité nous permettant de trouver des solutions spécifiques pour nos clients ».

Joris van Der List, Technology Manager chez Q8Oils, commente : « Jenbacher S Oil 40 est le résultat d'années de développement conjoint et d'expertise partagée, tant en laboratoire que lors des essais sur le terrain. Pour son développement, nous nous sommes penchés sur les exigences essentielles des clients à savoir, principalement, une technologie plus propre et une durée de vie prolongée de l'huile. »

Andreas Kunz, CTO, INNIO, commente : « Basé sur une relation de travail de coingénierie de premier ordre, le partenariat INNIO Jenbacher et Q8Oils se concentre sur des solutions durables qui soutiennent des solutions plus respectueuses de l'environnement, et a ainsi abouti au développement réussi de l'huile pour moteur à gaz Jenbacher S Oil 40. »

Jenbacher S Oil 40 est disponible à partir du 1^{er} mars 2021. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur : www.q8oils.com/Jenbacher-S-Oil-40 ou www.innio.com/soil40

À propos d'INNIO

INNIO est un important fournisseur de solutions de moteurs à gaz, d'équipements énergétiques, d'une plate-forme numérique et de services connexes pour la production d'énergie et la compression de gaz sur le lieu d'utilisation ou à proximité.

Avec ses moteurs de marques Jenbacher et Waukesha, INNIO étend le champ des applications possibles et se tourne résolument vers l'avenir. Notre portefeuille diversifié est composé de moteurs à gaz industriels fiables, économiques et durables permettant de produire entre 200 kW et 10 MW d'électricité pour diverses industries dans le monde entier. Nous sommes en mesure d'offrir un support tout au long du cycle de vie pour plus de 53 000 moteurs à gaz livrés à travers le monde. Avec l'appui de son réseau de service couvrant plus de 100 pays, INNIO communique avec vous localement afin d'offrir une réponse rapide à vos besoins de service.

Située à Jenbach, en Autriche, la société possède également des unités d'exploitation majeures à Welland, en Ontario (Canada), et à Waukesha, dans le Wisconsin (États-Unis). Pour plus d'informations, visitez le site web de la société : www.innio.com. Suivez INNIO sur Twitter et LinkedIn.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Susanne Reichelt – INNIO
+43 664 80833 2382
susanne.reichelt@innio.com

À propos de Q8Oils

Q8Oils fait partie de la Kuwait Petroleum Corporation (KPC), qui compte parmi les dix plus grandes compagnie énergétiques au monde. Les produits, services et solutions de Q8Oils sont mis au point pour améliorer la rentabilité et la durabilité des activités de nos clients.

Q8Oils développe, mélange et fournit une gamme complète de plus de 1 000 lubrifiants à la pointe de la technologie répondant aux besoins de chaque application, du moteur le plus petit à la machine la plus puissante. Grâce à des activités importantes de R&D réalisées au sein de ses laboratoires européens, Q8Oils est en mesure de fabriquer une gamme complète d'huiles dans ses usines de blending d'Anvers (Belgique) et Castellar Guidobono (Italie).

L'accent mis sur le développement de solutions d'huiles pour moteurs à gaz se traduit par des lubrifiants à la pointe de la technologie. Contrairement à la plupart des fabricants de lubrifiants, Q8Oils sélectionne ses propres additifs pour formuler ses huiles pour moteurs à gaz et répondre parfaitement aux problématiques rencontrées. Ces lubrifiants, entièrement développés en interne, permettent à Q8Oils de faire la différence en termes d'avantages techniques et opérationnels pour les clients. Les solutions de lubrification de Q8Oils associés au suivi analytique Qras permettent non seulement d'obtenir des moteurs plus propres, de réduire les coûts de maintenance, d'allonger les intervalles de vidange donc de limiter les temps d'arrêt. Tout cela se traduit par une efficacité accrue et une diminution des coûts d'exploitation pour les exploitants de moteurs à gaz fixes.

Pour plus d'informations, visitez le site web de la société www.Q8Oils.com ou prenez contact avec :

Jesse Claessens
Global Marketing & Communication Manager
jeclaess@Q8.com
Tél. : +32.498.58.10.17

Martine Franck
Global Sector Manager Energy
mafranck@Q8.com
Tél. : +32.499.99.39.37

¹ Les résultats affichés sont basés sur l'expérience d'un nombre limité de moteurs lors d'essais sur le terrain. Les résultats réels peuvent varier en fonction du type de moteur, de son entretien, des conditions de fonctionnement et de la qualité du lubrifiant utilisé auparavant. Veuillez consulter les instructions techniques d'INNIO Jenbacher pour des directives spécifiques.

² © 2021 INNIO - INNIO, myPlant et Jenbacher sont des demandes de marque ou des marques déposées d'INNIO ou d'une de ses filiales

³ © 2021 INNIO - INNIO, myPlant et Jenbacher sont des demandes de marque ou des marques déposées d'INNIO ou d'une de ses filiales