

HUILE POUR MOTEUR À GAZ NATUREL CAT® (NGEO™) APPLICATION SPÉCIALE

POUR LES MOTEURS TRAVAILLANT DANS LES DÉCHARGES, LES TÊTES DE PUIITS, LES DIGESTEURS, ET LES APPLICATIONS DE BIOGAZ



OPTIMISEZ VOTRE MOTEUR AU GAZ

Lorsque l'optimisation des performances et la réduction des coûts sont des priorités absolues, assurez-vous que votre moteur est capable de relever le défi de travailler dans des environnements difficiles. Spécialement conçue pour les moteurs fonctionnant au gaz naturel dans les décharges, les têtes de puits, les digesteurs et les applications de biogaz, l'huile NGEO™ Special Application Cat® contient des additifs qui contribuent à prolonger la durée de vie de l'huile, à réduire les coûts d'entretien et à améliorer les performances du moteur.

Découvrez les avantages de l'huile NGEO Cat application spéciale :

- + **PROLONGE LA DURÉE DE VIE DE L'HUILE**
 - Un client producteur d'électricité au gaz opérant dans le Midwest a réussi à prolonger les intervalles de vidange d'huile de 1,7 fois.
- + **RÉDUIT DES COÛTS DE FILTRE**
- + **RÉDUIT DE L'USURE DES COMPOSANTS DU MOTEUR**
- + **NEUTRALISE LES ACIDES ET LES CONTAMINANTS IMPORTANTS**
- + **NETTOIE LE MOTEUR ET PROTÈGE CONTRE LA FORMATION DE DÉPÔTS**
- + **AMÉLIORE LES PERFORMANCES DU MOTEUR**
- + **RÉDUIT LES DOMMAGES ET LA PERTE DE PUISSANCE CAUSÉS PAR LE PRÉALLUMAGE OU LA DÉTONATION**
- + **AMÉLIORE LES ÉCONOMIES DE CARBURANT**
- + **RÉDUIT VOTRE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT**
- + **RÉDUIT LES COÛTS DES PRODUITS, DE LA MAIN-D'ŒUVRE ET DE L'ÉLIMINATION**



POINTS FORTS DE LA PERFORMANCE

- + Formulation soigneusement équilibrée pour prolonger **la durée de vie de l'huile** et assurer **une protection et une performance supérieures du moteur**
- + Conçu pour améliorer **considérablement la propreté du moteur** et **contrôler la formation de dépôts**.
- + **Testé avec succès sur le terrain** dans une variété de moteurs pour des applications de décharge, de tête de puits, de digesteur et de biogaz.
- + Prolonge les intervalles entre les vidanges d'huile moteur par rapport aux huiles pour moteurs à gaz classiques, **ce qui permet d'améliorer la productivité et la durabilité du moteur** et **de réduire les temps d'arrêt, la main-d'œuvre et le nombre de véhicules**

SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LES CLIENTS

L'huile NGE0 Cat application spéciale permet de garantir que votre moteur offre les performances dont vous avez besoin pour répondre aux exigences et aux défis de votre application. Vous pouvez maintenir l'efficacité de votre moteur à gaz et maximiser la valeur de votre investissement en réduisant les coûts d'entretien et en prolongeant la durée de vie des composants du moteur.

Combinez cela avec les filtres Cat et d'autres services, et vous obtiendrez une prise en charge totale pour gérer vos systèmes et faire progresser votre entreprise. Profitez du réseau de concessionnaires pour bénéficier d'une expertise et d'une assistance inégalées grâce à la technologie et aux services : **Contrat de service Cat (CVA), Cat Connect** et **my.cat.com**, et les services **Cat S-O-SSM**.

TÉMOIGNAGE CLIENT – FAITES DES ÉCONOMIES AVEC L'HUILE NGE0 CAT APPLICATION SPÉCIALE

Wabash Valley Power Alliance possède 61 groupes électrogènes Cat de 800 à 1600 kW fonctionnant au gaz de décharge (53 3516).

Le défi

Caterpillar et son concessionnaire MacAllister ont effectué un test de 7 000 heures dans leur usine Liberty 3 à Monticello, Indiana, par rapport au fournisseur actuel de l'Alliance. Le défi consistait à prouver la capacité à prolonger les intervalles de vidange en utilisant une solution système complète (huile Cat, filtres S-O-S) et à convertir l'entreprise.

La solution

MacAllister, avec le soutien de Caterpillar, a fourni les résultats détaillés du test et la valeur monétaire globale des économies potentielles en utilisant la solution Cat Systems.

Résultats du test et économies projetées

1,7x

Intervalles de vidange prolongés

Performances du produit

- Prolongation des vidanges d'huile de 500 heures par moteur sans problème de siloxane ou de silicium.

14 500

gallons économisés

Développement durable

- Cinq changements d'huile/filtre de moins par an et par moteur.
- Moins d'huile usagée à éliminer chaque année.

305

changements d'huile en moins

Économies de produit

- 300 \$ de réduction des coûts de main-d'œuvre pour le remplacement de l'huile et des filtres par moteur.
- 300 heures de travail supplémentaires disponibles par an.

61 000 \$

Économies annuelles

Gains de productivité

- 1 000 \$ par moteur par an et amélioration de la durée de vie des composants. Réduction attendue des coûts d'exploitation et d'entretien sur le cycle de vie du moteur.

Contactez votre concessionnaire Cat pour obtenir votre huile NGE0 Cat application spéciale d'origine ou rendez-vous sur parts.cat.com et sélectionnez les fluides.

LET'S DO THE WORK.™

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, NGE0, S-O-S, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », l'habillage commercial « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits figurant dans ce document sont des marques commerciales de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

LFYE20767-00

© 2022 Caterpillar.

Tous droits réservés.

