



LUBRIFIANTS POUR MOTEURS FIXES A GAZ

COGÉNÉRATION



USINES À GAZ



MÉTHANISATION



CONDAT

LA PERFORMANCE APPLIQUÉE À VOTRE MÉTIER

TÉMOIGNAGES CLIENTS

Biogas Aholting GmbH & Co. KG, Aholting, Allemagne produit du méthane issu de la fermentation du maïs, d'herbages et de lisiers de volailles au moyen d'un fermenteur de biogaz. Un moteur alimenté au gaz GE Jenbacher J312GS fournit une puissance de 526 kWh au réseau électrique allemand et de 566 kWh d'énergie thermique pour les procédés de fermentation d'une plantation à proximité. Biogas Aholting GmbH est fière de fournir cette énergie de façon fiable depuis plus de huit ans grâce à l'utilisation de SENTRON LD 5000 qui a contribué à diminuer les coûts d'exploitation et à maintenir l'efficacité de fonctionnement de la machinerie.



*John Busl, copropriétaire
Biogas Aholting GmbH & Co.
KG, Aholting, Allemagne*

« Le passage à SENTRON LD 5000 a contribué à établir de nouvelles normes en matière d'intervalles de vidange – jusqu'à 3 000 heures - pour Biogas Aholting GmbH, même après avoir utilisé de façon intermittente pendant plus de sept semaines du gaz contaminé dont la concentration en H₂S était 49 % plus élevée que celle des gaz prétraités. La résistance de SENTRON LD 5000 et ses avantages à long terme sur le plan du rendement ont permis à Biogas Aholting GmbH de réaliser des économies de coûts durables, de réduire les temps d'arrêt et de diminuer les coûts d'exploitation. »

« Les différentes huiles essayées précédemment ont duré environ 500 heures dans l'un de nos moteurs et 1 000 heures dans l'autre. Grâce à l'huile SENTRON, il nous suffit d'effectuer une vidange d'huile entre 700 à 800 heures sur l'un de nos moteurs Jenbacher et entre 1 200 à 1 400 heures sur l'autre moteur. Cela nous permet de réaliser des économies appréciables dans le cadre de notre programme d'entretien. »

**ÖRESUNDS
KRAFT**

*Anders Ottosson, Directeur de
l'entretien chez Öresundskraft
à Helsingborg, en Suède.*



UNE EXPERTISE SOLIDE

Depuis sa création en 1854, le groupe français CONDAT, présent à l'international, poursuit sa spécialisation dans le développement, la fabrication et la commercialisation de lubrifiants de haute performance, en proposant des graisses techniques, des huiles hydrauliques, des huiles moteurs...

Sa stratégie de niche lui a permis de s'imposer sur des marchés de haute technicité, tels que l'agro-alimentaire, l'agriculture, le métier de la canne à sucre, des tunneliers et de la maintenance industrielle.

Grâce à son expérience et son expertise commerciale, CONDAT fournit des solutions techniques, économiques, sécurisées et écologiques, adaptées à vos besoins spécifiques.

UN PARTENARIAT EXCLUSIF

En ligne avec cette philosophie, CONDAT a choisi de s'allier avec PETRO-CANADA Lubrifiants pour proposer des huiles pour moteurs fixes à gaz.

Depuis plus de 30 ans, PETRO-CANADA Lubrifiants développe et fabrique une gamme étendue de lubrifiants industriels de notoriété mondiale, notamment dans le domaine des moteurs et des usines à gaz.

Le rendement de leurs produits continue de dépasser les attentes dans pratiquement toutes les industries du monde entier.

Jouant sur leurs synergies, le partenariat CONDAT/PETRO-CANADA Lubrifiants est en mesure de vous proposer une offre complète pour votre unité de méthanisation : non seulement des huiles pour moteurs fixes à gaz adaptées aux exigences des principaux constructeurs de moteurs mais aussi une offre complémentaire de lubrifiants pour le reste de votre exploitation.



GAMME POUR MOTEURS FIXES À GAZ

SETRON LD 8000

DES INTERVALLES DE VIDANGE PROLONGÉS

SETRON LD 8000 porte le contrôle de l'oxydation à un niveau de performance sans précédent pour obtenir des intervalles de vidange jusqu'à 300 % plus longs par rapport à la référence classique concurrente. Des essais menés par les constructeurs démontrent la réduction des temps d'arrêt grâce à ses propriétés anti-usure.

Résultats :

- Jusqu'à 8 000 heures entre les vidanges
- Moins de temps d'arrêt pour l'entretien
- Fiabilité améliorée
- Coûts d'exploitation plus bas



SETRON LD 5000

UNE PERFORMANCE DÉMONTRÉE

L'huile SETRON LD 5000 pour moteurs à gaz naturel permet de faire fonctionner vos moteurs de façon fiable 4 fois plus longtemps qu'un produit habituel. Ses performances réduisent les coûts d'exploitation et améliorent la fiabilité et la productivité.

Résultats :

- Une réduction des temps d'arrêt
- Une diminution des visites d'entretien à des endroits éloignés
- Plus grande propreté et moins d'usure des moteurs
- Une durée de vie accrue du matériel



SETRON CG 40

POUR LES CONDITIONS LES PLUS EXIGEANTES

SETRON CG 40 est une huile conçue spécialement pour les moteurs alimentés avec des gaz de cogénération, méthanisation ou gaz de mines. Ce lubrifiant fournit une performance exceptionnelle dans ces conditions sévères.

Résultats :

- Réduction des temps d'arrêt et accroissement de la production
- Diminution des vidanges, d'où un impact réduit sur l'environnement
- Diminution des coûts de lubrification
- Diminution des coûts d'élimination de l'huile usagée



CONDAT COOLING SI-OAT

NOUVELLE TECHNOLOGIE SI-OAT

CONDAT COOLING SI-OAT est un liquide de refroidissement pour tous les moteurs. Miscible et compatible avec tous les liquides de refroidissement organique (OAT), il répond aux dernières normes exigées par les constructeurs.

Résultats :



PERFORMANCE ANTICORROSION
2.5 x supérieur
par rapport à la génération organique précédente



ANTIGEL
jusqu'à **-37°**



ANTI-SURCHAUFFE
jusqu'à **+123°**



LUBRIFIANTS POUR VOS INSTALLATIONS

HYDRAULIQUES

	APPLICATIONS	SPÉCIFICITÉS
HYDROLUB HMAX 22/32/46/68/100	Industrielles	Filtrabilité 3µm
HYDROLUB HV 32/46/68	En extérieur : Matériels TP, Carrières, Neige et forêt	Indice de viscosité élevé
HYDROLUB HVTP 46	En extérieur	Grande stabilité au cisaillement Répond aux exigences Poclairn

COMPRESSEURS

	APPLICATIONS	INTERVALLES DE VIDANGE	SPÉCIFICITÉS
AEROPRESS R 32 / 46	Huile minérale pour compresseur rotatif	2 000 H	
AEROPRESS P 100 /150	Huile minérale pour compresseur à piston et pompe à vide	2 000 H	
AEROPRESS XR 46/68	Huile synthétique pour compresseur rotatif	4 000 H	INS H1 « Contact alimentaire fortuit »

RÉDUCTEURS

	APPLICATIONS	INTERVALLES DE VIDANGE
MECANIC EP 68/100/ 150/220/320/460/680	Huile minérale pour réducteur	2 000 H
MECASYNTH XHP150/ 220/320/460/680	Huile synthétique de technologie PAO	4 000 H
MECAGEAR SY 220/320/460	Huile synthétique de technologie PAG	8 000 H

GRAISSES

	PARTICULARITÉS	AVANTAGES
AKRON XHD2	Graisse lithium-calcium Semi-synthétique Grade NLGI 2	<ul style="list-style-type: none"> • Hautes performances sur de longues durées • Très bonne tenue aux fortes charges et à l'eau
AKROSYNTH 352 EP	Graisse haute température 100% synthétique	<ul style="list-style-type: none"> • Point de goutte très élevé • Espacement des graissages
CONDAT FORMULA MS	Installations sur les cribles à moteurs vibrateurs, les moteurs électriques. Applications de haute vitesse ou à forte accélération	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurée • Excellentes performances en FEB (Faux Effet Brinell)

CONDAT votre partenaire



ANALYSE

CONDAT analyse les lubrifiants sur les machines en fonctionnement pour connaître l'état de vos équipements et affiner les cycles de vidange.

Nous contribuons à optimiser vos coûts de maintenance et de production.

Pour une lecture simple et intuitive de vos résultats, le rapport d'analyse, établi par nos soins, contient des commentaires personnalisés et vous est envoyé par e-mail.

ACCOMPAGNEMENT

Les ingénieurs d'application et experts techniques Condat assurent un suivi régulier de votre parc machine :

- Diagnostic des organes mécaniques
- Prévention des incidents et pannes
- Plan de graissage
- Suivi par analyse
- Conversions en huiles biodégradables

Vous prolongez ainsi la durée de vie de vos matériels et évitez les immobilisations.

MATERIEL

CONDAT préconise le matériel adéquat pour le stockage et la distribution de vos huiles et graisses pour optimiser vos installations et augmenter votre productivité.

FORMATION

Organisme agréé, CONDAT propose des modules de formation en lien avec les techniques de lubrifications, pour appréhender les exigences constructeurs et les normes internationales.

Pour toute question, contactez notre équipe de spécialistes au +33 (0)4 78 07 38 79



CONDAT