

LONG LIFE GAS 4005



COGÉNÉRATION GAZ

Lubrifiants

Description

Huile de très longue durée, composée de bases hydrogénées et d'additifs de la dernière génération qui permettent d'accroître l'espacement entre les vidanges par rapport aux huiles minérales traditionnelles de cogénération au gaz. Elle est adaptée aux moteurs modernes stationnaires à gaz qui utilisent comme carburant du gaz naturel et nécessitent une huile dont la teneur en cendres ne dépasse pas 0,5 %. Sa composition équilibrée lui permet de bien mieux résister que les lubrifiants conventionnels à l'oxydation et à la nitration présentes dans ce type de moteurs qui fonctionnent en régime intense. Dans les cas où le gaz utilisé comme carburant est de type biogaz ou autre, la durée de vie utile du lubrifiant dépendra du niveau de polluants contenus dans le gaz.

Performances

- Prolonge considérablement la durée de vie utile du lubrifiant, de sorte à espacer les vidanges. Sur les appareils de certains fabricants, elle permet de ne pas effectuer de vidange du carter. Le simple remplissage effectué pour maintenir le niveau d'huile permet aux propriétés du lubrifiant de demeurer conformes aux valeurs recommandées.
- Permet de réduire les arrêts de maintenance, tout en prolongeant la durée d'utilisation du moteur et en minimisant les coûts d'exploitation.
- Ses bases lui confèrent une meilleure résistance à l'oxydation et à la nitration.
- Sa faible teneur en cendres permet de minimiser la formation de dépôts et d'être compatible avec les systèmes modernes de post-traitement des gaz d'échappement installés par les fabricants.
- Ses grandes propriétés détergentes et dispersantes permettent de maintenir le moteur propre grâce à un contrôle élevé du niveau des dépôts, en évitant l'usure des pistons et des chemises.

Niveaux de performances

- JENBACHER 1000-1109 (homologué)
- MWM DEUTZ (homologué)
- ROLLS ROYCE BERGEN BV-G/ CR-G/ K-G1/ K-G2/K-G3 (homologué)
- MAN Diesel & Turbo medium-speed engines (homologué)
- CUMMINS (homologué)
- MAN 3271-2
- WAUKESHA
- CATERPILLAR
- WÄRTSILÄ

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 7^e version révisée. Avril 2014.

LONG LIFE GAS 4005

COGÉNÉRATION GAZ

Lubrifiants



Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Grade SAE			40
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,875
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	118
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,2
Indice de viscosité		ASTM D 2270	107
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	225 min
Point de congélation	°C	ASTM D 5950	-12
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	5,1
Cendres sulfatées	% en poids	ASTM D 874	0,5

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 7^e version révisée. Avril 2014.