

LONG LIFE BIOGAS 4005



COGÉNÉRATION GAZ

Lubrifiants

Description

Lubrifiant de très longue durée, spécialement conçu pour les moteurs stationnaires à gaz qui fonctionnent au gaz de décharge, au biogaz, au gaz de traitement (à faible teneur en méthane et à forte concentration de gaz corrosifs).

Il est élaboré à partir de bases hautement raffinées qui permettent à l'huile de durer pendant longtemps, dans des conditions de fonctionnement intenses, avec des gaz de décharge. Les performances du produit ont été vérifiées sur des moteurs de la dernière génération fonctionnant à plein régime.

Propriétés

- Meilleure rétention de la réserve alcaline que d'autres huiles pour moteurs à gaz de décharge. Cela permet d'accroître la possibilité de prolonger l'espacement des vidanges jusqu'à 50 % de plus que pour d'autres produits.
- Excellente résistance à l'oxydation et à la nitration.
- Faible teneur en cendres (0,55 %), ce qui permet de minimiser la formation de dépôts et de prolonger la durée de vie utile des composants du moteur.
- Sa composition permet de réduire les effets négatifs de l'utilisation de gaz dans des conditions difficiles.

Niveaux de performances

- Jenbacher TA 1000-1109 (approuvé) pour des gaz de type B et C

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	126
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,9
Indice de viscosité		ASTM D 2270	108
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	278
Point de congélation	°C	ASTM D 5950	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	4,5
Cendres sulfatées	% pondéral	ASTM D 874	0,55

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 1^{ère} version révisée. Février 2013