

METHAGREEN

Pour moteur à gaz stationnaire dédié à la méthanisation



GAMME MOTEUR GAZ

BIOGAZ
SAE 40

NORMES ET SPECIFICATIONS

GE JENBACHER
MAN M3271-4
CAT engines MWM

Minérale

Semi-
synthétique

100%
Synthétique

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement

APPLICATIONS

METHAGREEN est une huile haute performance destinée à être utilisée dans les moteurs à gaz stationnaires tels que les installations de méthanisation.

METHAGREEN permet d'optimiser le fonctionnement des moteurs à gaz Caterpillar Engine ou GE Jenbacher pour les moteurs de type 2, 3, 4 et 6 fonctionnant au gaz de décharge (classe C) ou au biogaz (classe B).

METHAGREEN a été développée pour des installations utilisant des gaz fortement chargés en soufre, des gaz provenant de digesteur ou des gaz provenant de décharge.

AVANTAGES

- **Prolonge la durée de vie des moteurs et réduit les coûts de maintenance** grâce à une meilleure propreté des pistons.
- **Augmentation des intervalles de vidange** pouvant aller jusqu'à 50% par rapport aux produits standard du marché.
- **Excellente résistance à l'oxydation et nitrage** évite la corrosion dans les installations utilisant des gaz de décharge.
- **Excellente propriété de neutralisation des gaz acides** grâce à son additivation qui permet de contrer les effets corrosifs des acides présents dans les gaz de décharge et de digestion.

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCES

GE JENBACHER Type 2, Type 3, Type 4, Type 6 (class B et C)
MAN M3271-4
CATERPILLAR engines MWM



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	SAE 40
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60101	871
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60100	119.1
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60100	13.4
Indice de viscosité	-	NF T 60136	108
Point d'éclair	°C	NF T 60118	282
Point d'écoulement	°C	NF T 60105	-18

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.