



GENERATOR SUPER MOTOR GAS 4005

Description

Huile minérale de longue durée, spécialement indiquée pour répondre aux besoins de lubrification des moteurs modernes stationnaires à gaz qui utilisent du gaz naturel comme carburant. Contient au maximum 0,5 % de cendres, ce qui permet de réduire la formation de dépôts et de garantir une durée de fonctionnement et des performances maximales. Elle permet d'accroître l'espacement entre les vidanges et donc de réduire les coûts d'entretien.

Performances

- Ses additifs de la dernière génération permettent d'accroître l'espacement des vidanges, de sorte à maximiser la durée d'utilisation du moteur et à minimiser les coûts d'entretien.
- 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.
- Excellente rétention de TBN qui garantit un fort pouvoir neutralisant face aux acides pendant plus longtemps.
- Protège le moteur de la corrosion, de l'oxydation et de la nitration.
- Évite l'usure des pistons et des chemises grâce à ses additifs anti-usure.
- Excellent contrôle de la récession des valves propre aux moteurs de cogénération à gaz.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- CATERPILLAR TR 2105 engines CG132, CG170, CG260*
- MWM TR 2105*
- BERGEN engines K-G1/K-G2/K-G3
- WÄRTSILA: WÄRTSILA
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 for engines 2,3,4,6C&E gas class A*
- BAUDOUIN (approval in process)
- GUASCOR
- WAUKESHA

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|-----------------------------------|----------|------------|----------|
| Code produit | | | RP_5155P |
| GRADE SAE | | | 40 |
| Densité à 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,890 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D445 | 125 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D445 | 13,6 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 102 |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D92 | >225 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D5950 | -21 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 6,4 |
| Cendres sulfatées | % poids | ASTM D874 | 0,5 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.