

Q8 Mahler G5 SAE 40

Huile hautes performances pour moteurs à gaz stationnaires

Description

Q8 Mahler G5 est une huile hautes performances pour moteurs à gaz, obtenue à partir d'une huile de base (hydrotraité) du Groupe II de première qualité. Ce produit est formulé à partir du programme "Q8Oils clean technology" qui bénéficie de solutions spécifiques développés au Centre R&D de Q8Oils. Les produits Q8 Mahler G répondent aux exigences des moteurs de dernière génération (piston en acier, haut rendement et faibles émissions) et garantissent des moteurs propres et des intervalles de vidange allongés.

Applications

Moteur Moteurs à gaz stationnaires quatre temps à mélange pauvre ou stœchiométrique, y compris de type haute pression moyenne effective. Opérations Conditions moyennes à sévères, incluant un fonctionnement à haute pression, charge élevée et haute température. Type de gaz Gaz naturel, convient également aux gaz spéciaux nécessitant une huile pour moteurs à gaz à faible teneur en cendres.

Caractéristiques

Développement au sein de notre Centre R&D

Intervalles de vidange prolongés

Performance du moteur

Avantages

Mélange d'additifs nouvelle technologie, développé en interne, associé à une huile de base de Groupe II sélectionnée pour ses performances

Huile pour moteur à gaz excellentement équilibrée, offrant une propreté de moteur exceptionnelle, une faible consommation d'huile et une protection exceptionnelle des soupapes et des sièges de

Résistance exceptionnelle au préallumage et au cognement pour un rendement de moteur élevé

Spécifications & approbations

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------|--|
| Caterpillar Energy Solutions | CG132, CG170, CG260 | INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A |
| Deutz | 0199-99-01213 | INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, catalytic converter approved |
| INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C | Liebherr | |
| INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class A, B, C | MWM | 0199-99-02105 |
| INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class A, B, C | Wärtsilä | |
| INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B, C | | |

Propriétés

| | Méthode | Unité | Typique |
|---|---------|--------------------|---------|
| Densité, 15°C | D 4052 | g/ml | 0,889 |
| Classe de viscosité | - | - | SAE 40 |
| Viscosité Cinématique, 40°C | D 445 | mm ² /s | 117 |
| Viscosité Cinématique, 100°C | D 445 | mm ² /s | 13.1 |
| Indice de viscosité | D 2270 | - | 106 |
| Indice de basicité TBN | D 2896 | mg KOH/g | 6.0 |
| Point d'écoulement | D 97 | °C | -12 |
| Point d'éclair, COC | D 92 | °C | 250 |
| Cendres sulfatées | D 874 | % mass | 0.5 |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h | D 130 | - | 1 |

Les valeurs ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des valeurs typiques respectant les tolérances de la production.

Remarques

Les recommandations des constructeurs doivent être respectées

