

Q8 Mahler MA SAE 40

Huile avancée pour moteurs à gaz stationnaires

Description

Q8 Mahler MA est une huile avancée pour moteurs à gaz, obtenue à partir d'un fluide de base (hydrotraité) du Groupe II de première qualité. Ce produit est conçu dans le cadre du programme de technologie d'huile pour moteurs à gaz de Q8Oils qui bénéficie de solutions personnalisées et d'un développement interne.

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 les opérations 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

Intervalles de vidange prolongés

Développement au sein de notre Centre R&D

Technologie améliorée

Avantages

La réserve d'alcalinité maintient les performances et la longévité du moteur tout en allongeant les intervalles de vidange d'huile

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

Propriétés lubrifiantes élevées assurant une faible usure des pièces mécaniques du moteur et une réduction significative des coûts d'entretien

Spécifications & approbations

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| Caterpillar Energy Solutions | CG132, CG170, CG260 | MTU Onsite Energy | 400 series |
| Deutz | 0199-99-01213 | MWM | 0199-99-02105 |
| INNIO Waukesha | 12-1880 | Perkins | 4006, 4008 series |
| MAN | M 3271-2 (Natural gas) | | |

Propriétés

| | Méthode | Unité | Typique |
|---|-------------|--------------------|---------|
| Densité, 15°C | D 4052 | g/ml | 0,891 |
| Classe de viscosité | - | - | SAE 40 |
| Viscosité Cinématique, 40°C | D 445 | mm ² /s | 115.8 |
| Viscosité Cinématique, 100°C | D 445 | mm ² /s | 13.05 |
| Indice de viscosité | D 2270 | - | 107 |
| Indice de basicité TBN | D 2896 | mg KOH/g | 5.5 |
| Point d'écoulement | ASTM D 5950 | °C | -21 |
| Point d'éclair, P-M | D 93 | °C | 254 |
| Cendres sulfatées | D 874 | % mass | 0.5 |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h | D 130 | - | 1 |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Les recommandations des fabricants d'origine doivent être respectées.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Mahler MA SAE 40, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.27** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**