FICHE TECHNIQUE

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	Avantages
Développement au sein de notre Centre R&D	*Mélange d'additifs nouvelle technologie, développé en interne, associé à une huile de base de Groupe II sélectionnée pour ses performances*
Intervalles de vidange prolongés	*Huile pour moteur à gaz excellemment équilibrée, offrant une propreté de moteur exceptionnelle, une faible consommation d'huile et une protection exceptionnelle des soupapes et des sièges de soupape, afin de réduire significativement le coût*
Performance du moteur	*Résistance exceptionnelle au préallumage et au cognement pour un rendement de moteur élevé*

Spécifications & approbations

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	**Wärtsilä**	20DF
Deutz	0199-99-01213	**Wärtsilä**	25SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C	**Wärtsilä**	28SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class A, B, C	**Wärtsilä**	31DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class A, B, C	**Wärtsilä**	31SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B, C	**Wärtsilä**	32DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A	**Wärtsilä**	34DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved	**Wärtsilä**	34SG
Liebherr		**Wärtsilä**	46DF
MWM	0199-99-02105	**Wärtsilä**	50DF
Wärtsilä	175SG	**Wärtsilä**	50SG

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,875
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,870
Classe de viscosité	-	-	SAE 40
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	117
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/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	-18
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 chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Les recommandations des constructeurs doivent être respectées

Durabilité

*L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Mahler G5 SAE 40, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.29** kg CO_2eq / kg.*
Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.
Pour plus d'informations, consultez ce lien

we take care