

## 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 soupape, afin de réduire significativement le coût

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	0,889
Classe de viscosité	-	-	SAE 40
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	117
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /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<sub>2</sub>eq / 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**