

## Q8 Mahler G5 SAE 40

Aceite para motor estacionario a gas de altas prestaciones

### Descripción

El Q8 Mahler G5 es un aceite de altas prestaciones para motores a gas producido con aceite base del grupo II (hidrotratado). Este producto ha sido desarrollado como parte del programa de tecnologías limpias de Q8Oils, que se nutre de formulaciones propias y soluciones a medida. Los productos de la serie Q8 Mahler G responden a los retos que plantean los motores de última generación (pistones de acero, alto rendimiento y bajas emisiones), garantizando unos motores limpios e intervalos de cambio ampliados.

### Aplicaciones

Motor estacionario Lean-burn (mezcla empobrecida) a gas de cuatro tiempos, incluyendo los de tipo altoBMEP. Operación Condiciones de medias a severas, incluyendo operaciones con altas presiones, alta carga y alta temperatura. Tipo de gas Gas natural. También adecuado para gases especiales que requieran un aceite de motor a gas con bajo contenido en cenizas.

### Características

**Desarrollo propio de productos**

**Amplios intervalos de cambio**

**Rendimiento de motor**

### Beneficios

Avanzado paquete de aditivos de desarrollo propio en combinación con un aceite base del Grupo II cuidadosamente seleccionado

Aceite para motores de gas con un excelente equilibrio, que consigue una limpieza destacada del motor, bajo consumo de aceite con una protección destacada de las válvulas y asientos de la culata, con una reducción significativa del coste total de operación

Destacada resistencia frente al autoencendido y picado de pistones asegurando una alta eficiencia del motor

### Especificaciones & aprobaciones

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

## Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,870
Grado de viscosidad	-	-	SAE 40
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	117
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Índice de viscosidad	D 2270	-	106
Número de base total (TBN)	D 2896	mg KOH/g	6.0
Punto de congelación	D 97	°C	-18
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	250
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	0.5
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

## Observaciones

Se deben seguir las recomendaciones del fabricante original del equipo.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Mahler G5 SAE 40 es de **1.29** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**