

## 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**

### Beneficios

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

**Amplios intervalos de cambio**

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

**Rendimiento de motor**

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	0,889
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	-12
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.*