

Q8 Mahler R SAE 40

Aceite para motor estacionario a gas de altas prestaciones

Descripción

El Q8 Mahler GR8 es un aceite sintético (hidrocrackeado) de altas prestaciones para motores a gas. Este producto ha sido formulado como parte del programa de tecnologías limpias de Q8Oils, que se nutre de desarrollos propios y soluciones a medida.

El Q8 Mahler R responde a los retos de 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

Tecnología mejorada

Rendimiento de motor

Amplios intervalos de cambio

Beneficios

Larga vida del aceite gracias a su destacada estabilidad térmica y frente a la oxidación, incluso con altas temperaturas

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

La excepcional reserva de alcalinidad mantiene el rendimiento y durabilidad del motor cuando se alargan los intervalos de cambio

Especificaciones & aprobaciones

Rolls-Royce Bergen

K series

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,858
Grado de viscosidad	-	-	SAE 40
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	87.1
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	12.7
Índice de viscosidad	D 2270	-	143
Número de base total (TBN)	D 2896	mg KOH/g	7.0
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	245
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	0.55
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 del equipo original.

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 R SAE 40 es de **1.32** kg CO₂eq / kg.

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

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.

Para obtener más información, consulte aquí



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

