

## Q8 Mahler S Oil 40

Aceite de altas prestaciones para los motores Jenbacher para gas no natural

### Descripción

Q8 Mahler S Oil 40 es un aceite sintético de altas prestaciones (hidrocraqueado) para motores estacionarios de gas. Este producto de ceniza media ha sido desarrollado específicamente para motores que funcionan en condiciones severas en aplicaciones de gas no natural (biogás, aguas residuales, vertederos, gas de madera, etc.) Q8 Mahler S Oil 40 proporciona un aumento del intervalo de cambio (de media un 80 % más). Los límites de aceite usado especiales para este producto proporcionan un funcionamiento fiable, con un intervalo de cambio aumentado, lo que reduce los costes de la vida útil de forma significativa.

### Aplicaciones

Q8 Mahler S Oil 40 puede utilizarse para toda la serie de motores Jenbacher tipo 2, tipo 3, tipo 4 y tipo 6, que operan en diferentes tipos de gases no naturales.

### Características

### Beneficios

Aceite para motores estacionarios a gas de alto rendimiento, con una excelente estabilidad frente a la oxidación y una capacidad de neutralización de ácidos de primera calidad. Rendimiento excepcional en aplicaciones con gas con alta concentración de H<sub>2</sub>S.

### Tecnología mejorada

La excelente tecnología de aditivos protege la cámara de combustión de la formación excesiva de depósitos y proporciona una excelente retención de TBN.

### Amplios intervalos de cambio

Las últimas tecnologías de aditivos y los fluidos base hidrocraqueados de primera calidad proporcionan la máxima protección y limpieza del motor. Esto da como resultado un intervalo de cambio de aceite aumentado y una reducción significativa del total de costes operativos.

### Instrucciones para el usuario

Q8 Mahler S Oil 40 está homologado para la gama completa de motores a gas no natural Jenbacher de tipo 2, tipo 3, tipo 4 y tipo 6. Q8 Mahler S Oil 40 está homologado para límites ampliados de aceite usado, de conformidad con las Instrucciones técnicas TA 1000-0099B (Niveles límite para aceite usado en motores a gas INNIO Jenbacher).

En lo referente a las homologaciones más recientes, compruebe las instrucciones técnicas de INNIO Jenbacher TA 1000-1109, que también se pueden encontrar en [www.innio.com](http://www.innio.com).

### Especificaciones & aprobaciones

INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class B, C	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F & J) - Fuel class B, C
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class B, C	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class B, C	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, extended oil change interval
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class B, C		

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.862
Grado de viscosidad	-	-	SAE 40
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	90.0
Índice de viscosidad	D 2270	-	150
Número de base total (TBN)	D 2896	mg KOH/g	8.0
Punto de congelación	D 97	°C	- 18
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	258
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	0.79
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.