



HDAX 8200 SAE 40

Aceite para motores a gas de rendimiento premium con intervalos de drenaje prolongados

Descripción del producto

HDAX 8200 SAE 40 es un aceite para motor de rendimiento premium con características dispersantes/detergentes y con intervalos de drenaje prolongados que está formulado específicamente para motores de gas natural.

HDAX 8200 SAE 40 está formulado con aceites base de alta calidad, que contienen niveles extremadamente bajos de azufre, nitrógeno y aromáticos. Con un paquete de aditivos avanzados con dispersantes sin cenizas, inhibidores de la oxidación, detergentes metálicos y un agente antidesgaste metálico, HDAX 8200 SAE 40 ofrece una buena resistencia frente a la corrosión al tiempo que ayuda a evitar los depósitos en la cámara de combustión.

Ventajas para el cliente

- Formulado para ofrecer mejores intervalos de drenaje y reducir el consumo de aceite gracias a una buena resistencia a la oxidación/nitración y a la retención del número base.
- Ayuda a reducir los requisitos de mantenimiento con un control efectivo de los depósitos, lodos y el desgaste, junto con la prevención de la corrosión.
- Avanzado sistema de aditivos con bajo contenido en cenizas que ayuda a reducir el retroceso del asiento de las válvulas y los riesgos de preignición.
- Desarrollado para favorecer la limpieza del motor, con fuerte capacidad dispersante/detergente y sistemas resistentes a la nitración/oxidación.
- Formulación de aditivos con bajo contenido en fósforo que ayuda a una buena compatibilidad para su uso en catalizadores.

Puntos destacados del producto

- **Formulado para ofrecer mejores intervalos de drenaje**
- **Ayuda a reducir los depósitos y el desgaste con menos requisitos de mantenimiento**
- **Avanzado sistema de aditivos con bajo contenido en cenizas**
- **Desarrollado para favorecer la limpieza del motor**
- **Formulación de aditivos con bajo contenido en fósforo**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

MTU	Bergen Engines
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Aplicaciones

HDAX 8200 SAE 40:

- Está indicado en los nuevos diseños de motores de 4 tiempos y bajas emisiones con turbocompresor y alta potencia que requieren aceites con bajo contenido en cenizas, e igualmente está recomendado para aplicaciones de gas natural.
- Cumple las necesidades más exigentes de los motores a gas de 4 tiempos y alta velocidad en aplicaciones de cogeneración.
- Está formulado para ser compatible con catalizadores.
- Está previsto para su uso con combustibles con bajos niveles de azufre y clorofluorocarbonos (CFC). (En aplicaciones con gas amargo/altos niveles de CFC, pueden requerirse lubricantes con un aceite de reserva de base superior, por ejemplo, HDAX 9500).

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Aprobaciones

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Bergen Engines | Tipos B, C y K |
| • Caterpillar | CG Motores de gas |
| • MTU | Motores a gas serie 4000, modelos L61, L62, L63 y L64 / L64NER / T24N y Mx5xN |
| • MWM (Caterpillar Energy Solutions) | TCG Motores de gas |

Rendimiento

- Jenbacher
Nivel de rendimiento para los siguientes tipos y variantes de motor:
 - Tipo 2 y 3
Combustible Clase A ^[1]
 - Tipo 4 (variante B y)
Combustible Clase A ^[1]
 - Tipo 4 (variante C y E)
Combustible Clase A ^[1]
 - Tipo 6 (variante C y E)
Combustible Clase A ^[1]
 - Tipo 6 (variante F y J)
Combustible Clase A ^[1]

Uso indicado

^[1] Gas natural, gas asociado al petróleo, gas de minería, biogás (azufre < 200 mg/10 kWh).

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Grado de viscosidad		SAE 40
Periodo de almacenamiento típico: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,877
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,0
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-15
Punto de combustión, COC, °C	ASTM D92	270
Número base total, mg KOH/g	ASTM D2896	4,6
Ceniza sulfatada, % agua	ASTM D874	0,6

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

V/N: V1-180624

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.
Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A Chevron company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
 All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 087 October 2024
 HDAX 8200 SAE 40