



# HDAX<sup>®</sup> 5300 MEDIUM ASH GAS ENGINE OIL

## SAE 40

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El aceite HDAX<sup>®</sup> 5300 Medium Ash Gas Engine Oil es un aceite de rendimiento avanzado, de calidad premium para motores a gas, con contenido medio de ceniza, de tipo dispersante/detergente, formulado especialmente para motores de cuatro tiempos, en donde se prefieren aceites con contenido medio de ceniza.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El aceite HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil proporciona valor a través de:

- **Excelente control contra corrosión** — Especialmente formulado para proteger motores que utilizan combustibles con alto contenido de azufre, aún bajo condiciones intermitentes de operación, en donde se forman altos niveles de condensado ácido.
- **Control de recesión de válvula** — Proporciona un máximo control de recesión de válvula sobre formulaciones con bajo contenido de ceniza, en aquellos motores en donde se prefieren aceites con contenido medio de ceniza.
- **Incremento mínimo de viscosidad** — Excelente resistencia a la oxidación y nitración para asegurar un incremento mínimo en la viscosidad.
- **Cárter de cigüeñal y cubiertas superiores limpios** — Minimiza la formación de lodo en el cárter del cigüeñal y en el área de la cubierta del oscilador/cubierta superior.
- **Bajo desgaste** — Proporciona excelente protección contra el desgaste corrosivo, desgaste adhesivo y raspaduras y rayaduras en los anillos de pistones y revestimientos.

### CARACTERÍSTICAS

El aceite HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil está formulado con la tecnología aceite base premium del Grupo II y un paquete aditivo que contiene un dispersante sin ceniza, inhibidores de oxidación, detergentes metálicos y un aditivo metálico antidesgaste.

El aceite HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil proporciona un alto nivel de reserva base para controlar la corrosión cuando se están utilizando combustibles con alto contenido de azufre.

### APLICACIONES

El aceite HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil se recomienda para:

- motores de cuatro tiempos que utilizan gas ácido.
- motores en donde se prefieren niveles de ceniza incrementados para un control máximo de la válvula de recesión y vida de la cabeza.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

20 marzo 2014  
GEO-65s

© 2008-2014 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron y HDAX son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	40
Número de Producto	232309
Número MSDS	17017
Densidad a 15°C, kg/L	0,8811
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	125,4 13,5
Índice de Viscosidad	103
Punto de Inflamación, °C(°F)	270(518)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-33(-27)
Ceniza Sulfatada, wt %	0,70
Número Ácido, ASTM D664	1,0
Número Base, ASTM D2896	6,2
Fósforo, ppm	270
Zinc, ppm	310

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

20 marzo 2014  
GEO-65s