



Heavy Duty HD

Aceite monogrado para motores a gasolina

DESCRIPCIÓN

H.D. es una línea de aceites lubricantes monogrados de gran rendimiento, elaborados con básicos seleccionados de elevada resistencia a la oxidación, a los cuales se les han incorporado aditivos de la más alta tecnología, que les imparten propiedades antioxidantes, detergentes, dispersantes, antidesgaste y antiherrumbre entre otras; diseñados para motores a gasolina, que requieren de un aceite con la clasificación de servicio API SL.

ESPECIFICACIONES QUE SATISFACE

API SL

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- A través de sus aditivos mejorados se ha logrado una mayor protección del motor reduciendo la fricción y el desgaste, principalmente en las zonas de mayor contacto como levas y cojinetes lo que mantiene el motor en buen estado por más tiempo.
- Ofrece hasta 25% mayor protección durante el arranque, siendo el momento de operación de mayor desgaste del motor.
- El elevado desempeño de sus detergentes garantiza hasta un 20% mejor control de lodos y contaminantes insolubles, así como agentes corrosivos generados durante la oxidación del aceite, lo que contribuye a incrementar su durabilidad.

CAMPO DE APLICACIÓN

Los aceites **H.D.** se recomiendan para la lubricación de motores a gasolina de automóviles, camionetas y camiones ligeros, donde el fabricante recomienda el uso de aceites monogrados con la clasificación de servicio API SL.

Las viscosidades más altas se aplican de acuerdo al trabajo pesado, y al desgaste mecánico del motor.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

H.D.	Método ASTM	SAE 30	SAE 40	SAE 50	SAE 60
Color ASTM, máx.	D 1500	4.0	L 4,5	4.5	4.5
Gravedad Específica @ 15°C	D 4052	0.8926	0.8868	0.8969	0.8993
Viscosidad Cin. @ 100°C, cSt	D 445	11.77	15.25	19.09	24.26
Viscosidad Cin. @ 40 °C, cSt	D 445	103.5	147.5	217.0	317.0
Índice de viscosidad	D 2270	102	105	99	97
Punto de inflamación, °C, mín.	D 92	242.9	247	260.68	262.61
B.N., mg KOH/g	D 2896	8.01	7.83	8.05	7.18

Los lubricantes Quaker State, manejados y usados de acuerdo a las normas básicas de seguridad e higiene, no representan peligro alguno. Sin embargo, para mayor información, consulte la "Hoja de Seguridad del Material" correspondiente a este producto.

Para cualquier duda acerca de los productos Quaker State y sus aplicaciones, no dude en contactar al área técnica en el teléfono 53 58 90 40 de la ciudad de México