

HEAVY DUTY

BY:  KEYNETIC

HEAVY DUTY BY KEYNETIC® PREMIUM MULTIGRADE MOTOR OIL

SAE: 15W-40 • 20W-50

Exceeds API Services SN, ILSAC GF-5

HEAVY DUTY is a premium multi-grade engine oil especially engineered to protect against wear, prevent sludge and deposit formations, as well as providing performance and engine protection required by modern engines and OEM's.

HEAVY DUTY es un aceite de motor multigrado premium diseñado especialmente para proteger contra el desgaste, evitar las formaciones de lodo y depósitos en el aceite como también proporcionar rendimiento y protección al motor requeridos por los motores modernos y fabricantes de vehículos.

VOLUME: 1 U.S. QT.

HEAVY DUTY provides the following benefits:

- ▶ Extends engine life by using advanced detergent additives to keep the engine clean by preventing the formation of sediment, acid and varnish deposits.
- ▶ Provides protection at high temperatures: maintaining viscosity and offering protection against thermal degradation of the lubricant or thermal breakdown.
- ▶ Resists breakdown in the most severe engine environments and driving conditions.
- ▶ Protects engine against wear under the most severe conditions, even on traffic conditions and during engine's start up.

Suitable for gasoline Engine. Follow manufacturer's recommendations.

WARNING: Overexposure may cause eye, skin, or respiratory irritations. In case of contact with motor oil wash thoroughly with soap and water. Launder or discard soiled clothes. Continuous contact with used motor oil may cause skin cancer, avoid prolonged contact. Keep out of reach of children and animals. It is not suitable for human consumption.



HEAVY DUTY proporciona los siguientes beneficios:

- ▶ Prolonga la vida útil del motor mediante el uso de avanzados aditivos detergentes para que mantenga el motor limpio, evitando la formación de sedimentos, ácidos y depósitos de barniz.
- ▶ Proporciona protección a altas temperaturas: manteniendo la viscosidad y ofreciendo protección contra la degradación térmica del lubricante.
- ▶ Mantiene la película lubricante aun en los ambientes y condiciones más severas.
- ▶ Protege el motor contra el desgaste en las condiciones de conducción más severas, incluso en condiciones de tráfico y durante el arranque del motor.

Adecuado para motores de gasolina. Siga las recomendaciones del fabricante.

ADVERTENCIA: La exposición prolongada puede causar irritación de ojos, piel y problemas respiratorios. En caso de contacto con el lubricante lavar a fondo con agua y jabón. Lavar o desechar ropa impregnada de aceite. El contacto continuo con el lubricante usado puede causar cáncer de piel, evite el contacto prolongado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No es apto para el consumo humano.



Before using a HEAVY DUTY motor oil, see operator's manual for recommended viscosity grade and API service classification
Antes de utilizar los aceites de motor HEAVY DUTY, consulte el manual del fabricante para conocer el grado de viscosidad recomendado y la clasificación del servicio API.

TYPE	METHOD	15W-40	20W-50
Vis @ 100°C (cSt)	ASTM D445	15.25	18.28
Vis @ 40°C (cSt)	ASTM D445	105.63	154
Viscosity Index	ASTM D445	151	133
Cranking viscosity, cP max	ASTM D5293	5260@-25C	4600@-15C
Pumping viscosity, cP max	ASTM D4684	60000@-30C	60000@-30C
Pour Point (°C)	ASTM D97	-41	-35
Flash Point COC (°C)	ASTM D93	105.63	238
Density 15°C, Relative	ASTM D4052	0.885	0.880
Phosphorus	ASTM D4951	840 PPM	840 PPM

Due to continual product research and development, the information contained herein is based on products purchased and subject to change without notification. Typical properties may vary slightly.

Debido a la continua investigación y desarrollo de productos, la información contenida en este documento se basa en productos manufacturados en EEUU y están sujetos a cambios sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden variar ligeramente.



HEALTH AND SAFETY CUIDADO Y SALUD

Based on available information, this product is not expected to produce adverse effect on health when used for the applications referred to above and the recommendations provided in the Material Safety Data Sheet (MSDS) are followed. MSDS's are available upon request through your sales contact office or via the Internet at www.gokeynetic.com. This product should not be used for purposes other than the applications referred to above. If disposing of used product, take care to protect the environment; return used oil to collection center.

Basándose en la información disponible, no se espera que este producto produzca efectos adversos para la salud cuando se use para las aplicaciones mencionadas anteriormente y se sigan las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS). Las fichas de seguridad están disponibles a petición a través de la oficina de contacto de ventas o por Internet en www.gokeynetic.com. Este producto no debe utilizarse para fines distintos de los mencionados anteriormente. Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente. Devuelva el aceite usado al centro de recogida.

Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by Interamerican Brands Exports LLC or our local representative for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Los datos proporcionados se basan en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se dan como una guía solamente. Se aconseja a los usuarios asegurarse de que se refieren a la última versión de esta hoja de datos. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, evaluar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables. Las hojas de datos de seguridad del material están disponibles para todos nuestros productos y deben ser consultadas para obtener la información apropiada con respecto al almacenamiento, manipulación segura y eliminación del producto. Interamerican Brands Exports LLC no asume responsabilidad alguna ni nuestro representante local por cualquier daño o lesión resultante del uso anormal del material, de cualquier falla en el cumplimiento de las recomendaciones o de los peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e informaciones suministradas se proporcionan bajo nuestras condiciones estándar de venta. Usted debe consultar a nuestro representante local si necesita más información.