



## ACEITES HIGH PERFORMANCE MULTIGRADO API SN SAE 10W-30, 15W-40 y 20W-50

### DESCRIPCIÓN.

**Aceites Lubricantes High Performance Multigrado** permiten un arranque fácil en todo tipo de clima, por lo que están recomendados para motores a gasolina.

Formulados con aceites básicos y aditivos de la más alta calidad, que aportan propiedades como detergente, dispersante, antioxidante, anticorrosivo, antidesgaste, así como una mayor protección a altas temperaturas.

### APLICACIÓN.

Son aceites lubricantes de alto rendimiento para todo tipo de automóviles donde se recomienda la multigraduación.

Su formulación única está diseñada específicamente para satisfacer las necesidades cambiantes de su vehículo de alto kilometraje.

### PROPIEDADES.

Alarga la vida del motor gracias a los aditivos antidesgaste, reduciendo la fricción entre metales.

Por su alta viscosidad ayuda a sellar el motor y evitar fugas.

Excelente desempeño en climas extremos (-20 a 50 ° Celsius) gracias a su alto índice de viscosidad, lo que le permite fluir en un amplio rango de temperaturas.

Alta protección contra corrosión y herrumbre.

Excelente detergente-dispersante.

Evitan la formación de sedimentos, lacas y barnices conservando un motor más limpio.

Aceite multigrado que mantiene limpio el motor.

### ESPECIFICACIONES:

API SN

### PRECAUCIONES PARA SU MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Como en todos los productos derivados del petróleo, se deben manejar buenas prácticas de Higiene y Seguridad.

Almacene bajo techo en lugar fresco y seco. Mantenga los envases bien cerrados.

Evite el contacto prolongado del producto con la piel.

De aplicar las recomendaciones sugeridas y manteniendo una adecuada práctica de seguridad, el producto no representa un peligro para la salud.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado.

Para mayores informes consulte la Hoja de Datos de Seguridad.

### PRESENTACIONES.

Caja de 18 x 946 mililitros.

Cubeta de 19 litros.

Tambor de 200 litros.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS.

		10W-30	15W-40	20W-50
Color	ASTM D 1500	2	2.5	2.5
Viscosidad Cinemática 40 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	64.74	108.2	157.0
Viscosidad Cinemática 100 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	9.82	14.52	18.5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	135	138	122
Densidad a 15.6 °C	ASTM D 4052	0.854	0.886	0.888
Temperatura mínima de fluidez °C	ASTM D 97	-20	-20	-20
Temperatura de Inflamación °C	ASTM D 92	230	228	228