

## MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC

### Descripción de producto

El aceite MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC es un aceite completamente sintético de primera calidad formulado con una tecnología de aditivos de última generación, diseñado especialmente para brindar la máxima protección que exigen los motores de alto rendimiento como los vehículos todo terreno y los de lujo europeos. Proporciona un desempeño sobresaliente y una protección excepcional contra el desgaste en condiciones de conducción severas como el de pare y arranque, temperaturas extremas y cargas pesadas.

MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC brinda protección avanzada a los vehículos de alto rendimiento con turbocompresores, supera los estándares más recientes y exigentes del sector de los fabricantes automotrices.

### Características y beneficios

MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC usa aceites base completamente sintéticos y aditivos de limpieza especial, incluidos antioxidantes y modificadores de fricción para proteger contra los depósitos perjudiciales y el desgaste prematuro en motores de alto desempeño o servicio prolongado. Proporciona estabilidad de corte térmica para el control de la viscosidad y desempeño superior a baja temperatura. Su resistencia a la volatilidad contribuye a un bajo consumo de aceite, a un arranque rápido del motor (especialmente en clima frío) y lubricación acelerada de todas las piezas móviles.

El aceite lubricante MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC proporciona estabilidad de corte térmica que controla la viscosidad y mantiene el desempeño del motor durante intervalos extendidos de drenaje del aceite. La resistencia excepcional a la volatilidad y estabilidad duradera de los aceites base sintéticos, promueven un bajo consumo de aceite, un arranque rápido del motor (especialmente en clima frío) y lubricación acelerada de todas las piezas móviles. Los aditivos avanzados también ayudan a proteger los motores de alto desempeño contra los depósitos perjudiciales y el desgaste prematuro.

MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC está formulado para:

- Ofrecer la capacidad de servicio de drenaje largo europea con retención excepcional de TBN (neutralización de ácidos).
- Brindar estabilidad notable a la oxidación y excelente protección contra el desgaste.
- Ayudar a proteger el motor en una amplia gama de temperaturas extremas particularmente en áreas de operación con exceso de calor como el turbocompresor.
- Cumplir o supera los requisitos de ACEA A3/B3, A3/B4 y API SN.

### Aplicaciones y especificaciones

MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC está formulado para motores a gasolina de cuatro tiempos y motores diésel para tareas livianas en automóviles para pasajeros, vehículos utilitarios deportivos y camiones livianos. Puede ser utilizado en motores reconvertidos a gas natural vehicular (GNV).

## MOTRIO PREMIUM SAE 5W-40, FULL SYNTHETIC

Cumple o supera los siguientes estándares del sector y de OEM.

Grado SAE	5W-40
ACEA A3/B3, A3/B4	x
API SN y todas las categorías de servicio "S" anteriores/CF	x
BMW Longlife-01 (sexto edición)	x
FCA US LLC (anteriormente conocido como Chrysler Group LLC) MS-12991	x
Daimler-MB Approval 229,30	x
Daimler-MB Approval 229,50	x
Porsche A40	x
VW 502 00	x
VW 505 00	x

Información de pruebas típicas

Grado SAE	5W-40
Número de producto	8550504759 8550504760 8550504761
Gravedad API	34,3
Densidad a 15°C, kg/L	0,853
Viscosidad, cinemática mm <sup>2</sup> /s a 40°C	83,6
mm <sup>2</sup> /s a 100°C	13,4
Viscosidad, arranque en frío, mPa.s @ -30°C	5600
Índice de viscosidad	163
Volatilidad, NOACK, 250°C, 1 h pérdida por vaporación, %	9
Fósforo, masa %	0,096
Zinc, masa %	0,105

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de producto 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.