



quality.always

MITASU OIL CORPORATION

105,1-7,3-chome, Kamishinden, Toyonaka, 560-0085, Osaka, Japan
Tel: +81 (0)6 6835 1626, Fax: +81 (0)6 6835 1627
E-mail: japan@mitasuoil.co.jp

MJ-112. MITASU JAPAN SM 5W-40 100% Synthetic



1L



4L



20L



200L

JAPAN SM 5W-40 100% Synthetic es un aceite de motor completamente sintético elaborado a base de los aceites básicos Grupo III que se obtienen de la materia prima de petróleo según la última tecnología patentada mediante la combinación de la desparafinación de hidroisomerización y del hidrocrackeo severo. Al haber estado procesado el aceite básico adquiere todas las prioridades de aceites sintéticos: alta estabilidad antioxidante (baja propensión a la acumulación de sedimentos en las piezas del motor), excelentes características a temperaturas bajas conservando al mismo tiempo, absoluta compatibilidad con los aceites de motor minerales. El aceite está reforzado con un potente conjunto de aditivos detergentes-dispersantes de alta tecnología.

APLICACIÓN

Es completamente idóneo para la mayoría de autos modernos con motores de gasolina, turbocargados o no, con sistemas DOCH y GDI. Se utiliza en los motores que requieren un aceite de motor con bajo contenido de sulfato, fósforo y azufre. Las características ecológicas y de explotación del aceite superan considerablemente a la mayoría de los requerimientos más rígidos de los fabricantes de vehículos de América, Europa y del mundo y corresponden a los últimos estándares de API, ACEA, MERCEDES-BENZ, BMW, PORSCHE y VW.

ESPECIFICACIONES / ADMISIONES

- API SM
- ACEA C3-04
- ACEA A3/B3-04
- ACEA A3/B4-04
- PORSCHE
- BMW Longlife-04
- MB 229.31/229.51
- VW 502.00/505.00



PRIORIDADES

Al tener un alto índice de viscosidad y bajo consumo, el Aceite de Motor completamente sintético MITASU JAPAN SM 5W-40 100% Synthetic para todas las estaciones asegura:

- propiedades de funcionamiento estables a cualquier temperatura: tanto con el frío de invierno como con el calor de verano
- propiedades antioxidantes perfectas
- aumento del período de recambio de aceite y ahorro potencial de combustible
- una mejor protección del motor a las altas temperaturas
- protección máxima contra oxidación y herrumbre

Las últimas tecnologías de MITASU OIL CORPORATION, JAPAN dejan que los aceites de motor fabricados por la compañía superen a los requerimientos de la mayoría de los fabricantes de vehículos que incluyen pero no se limitan con los siguientes: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, MAZDA, MITSUBISHI, HONDA, SUZUKI, SUBARU, DAIHATSU, HYUNDAI, KIA, FORD, MERCEDES-BENZ, VW, FIAT, AUDI, VOLVO, PORSCHE y otros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condiciones técnicas:	Método:	Resultado:
Clase de viscosidad SAE	SAE J300	5W-40
Densidad a 15°C	ASTM D-4052	0.855
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	226
Número de neutralización (mg KOH/g)	ASTM D-2896	8
Punto de congelación, °C	ASTM D-97	-42
Color	ASTM D-1500	<2.5
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	172
Viscosidad cinemática a 40°C (mm²/s)	ASTM D-445	91.9
Viscosidad cinemática a 100°C (mm²/s)	ASTM D-445	14.5

Por causa de investigaciones científicas continuas que se realizan para la actualización del producto, la información en la descripción puede ser modificada sin aviso previo.