



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-113. MITASU JAPAN SM 5W-50 100% Synthetic



1L



4L



20L



200L

MITASU JAPAN SM 5W-50 100% Synthetic es un aceite 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) 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 un producto ecológico y de alto rendimiento, ideal para los motores turbocargados o no, con sistemas DOCH y GDI. Conviene perfectamente para la mayoría de los últimos modelos japoneses y europeos de motores de gasolina. Está destinado para una explotación intensiva del vehículo en un amplio rango de temperaturas. Las características ecológicas y de explotación del aceite corresponden o superan a los requerimientos de los principales centros de certificación de API y ACEA en América y Europa y de los fabricantes mundiales de automóviles: MERCEDES-BENZ, BMW, PORSCHE y VW (Audi).

TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN CORRESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS

- 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-50 100% Synthetic para todas las estaciones asegura:

- propiedades de funcionamiento estables en el rango más amplio de temperaturas, tanto con el frío de invierno como con el calor de verano
- una extrema protección del motor contra las temperaturas más altas y bajas
- propiedades antioxidantes perfectas
- un considerable aumento del período de recambio de aceite y ahorro potencial de combustible
- 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 automóviles 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-50
Densidad a 15°C	ASTM D-4052	0.857
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	230
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	178
Viscosidad cinemática a 40°C (mm²/s)	ASTM D-445	119
Viscosidad cinemática a 100°C (mm²/s)	ASTM D-445	18.1

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.