



# SPORT 5W-50

**Lubricante de Alta Performance**

**100% Sintético – Ester**

## **UTILIZACION**

En automóviles de muy alta performance a gasolina o diesel, aspirados o turbocargados, multivalvulares, a inyección o carburador. Motores diseñados y preparados para operar en un rango muy elevado de temperaturas y rpm, en las más severas condiciones de conducción. Motores que generen media y alta dilución de combustible en el aceite.

## **PRESTACIONES**

**NORMAS: API SM / CF**

Tecnología Ester: Fórmula basada en Esteres que aseguran una excepcional resistencia de la película lubricante a muy alta temperatura, para el máximo de potencia, torque y protección del motor.

Presión de aceite estable en cualquier condición de uso.

API SM asegura el mejor nivel de resistencia a la oxidación, control de depósitos y junto a su contenido de Ester, excelente control del desgaste. Mejorado rendimiento a bajas temperaturas en toda la vida útil del aceite. Perfecta compatibilidad con la última generación de motores que requieran de la especificación API SM/CF.

El grado 5W-50 permite alcanzar rápidamente la presión y caudal necesarios y alcanzar el máximo de revoluciones.

## **RECOMENDACIONES**

Cambio de aceite: según criterio propio del usuario o por recomendación del preparador.

Puede ser mezclado en emergencias con otros aceites sintéticos o minerales de igual grado SAE.

## **PROPIEDADES**

	SAE J 300	<b>5W-50</b>
Grado de Viscosidad	ASTM D1298	0.845
Densidad a 20°C (59°F)	ASTM D445	107.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	17.9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D4741	4.5 mPa.s
Viscosidad HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D2270	186
Indice de Viscosidad	ASTM D97	-45°C / -49°F
Punto de goteo	ASTM D92	244°C / 471.2°F
Punto de Inflamación	ASTM D2896	8.4 mg KOH/g
TBN		

**MOTUL®**

*Sport*  
— ester

**5W50**

100% SYNTHETIC

● VERY HIGH PERFORMANCE

**5L** (1,32 US Gallon)

10003 (R)