Specific 229.51

Lubricante para motores EURO IV
Gasolina y Diesel ligeros
100% Sintético SAE 5W-30

APLICACIONES

Especialmente diseñado para los vehículos Mercedes Benz más modernos, equipados con motores EURO IV que requieren lubricantes "Mid SAPS": bajo contenido en azufre (< 0,2%), bajo contenido en fósforo (< 0,08%) y bajo contenido en cenizas sulfatadas (< 0,8%).
Véanse las especificaciones del fabricante.

PRESTACIONES

HOMOLOGACIONES: *Mercedes Benz 229.51*

Los motores que cumplen con la norma antipolución EURO IV vienen equipados con sistemas de post tratamiento de los gases de escape muy sensibles:

- El azufre y el fósforo inhiben la función del convertidor catalítico llegando a dañar algunos de sus componentes: tratamiento ineficaz de los gases de escape.
- Las cenizas sulfatadas obturan el filtro de partículas diesel: se acortan los ciclos de regeneración, aumenta el consumo de combustible y se pierde potencia en el motor.

Mercedes Benz ha desarrollado la homologación MB 229.51 para lubricantes Mid SAPS (bajo contenido en azufre, fósforo y cenizas sulfatadas) compatible con los sistemas de post tratamiento. Estos lubricantes permiten sistemas de mantenimiento flexibles programados por el ordenador de abordo.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambios: Recomendamos seguir escrupulosamente las instrucciones del constructor y/o adaptar a la severidad del servicio.
No mezclar con lubricantes que no cumplan la homologación MB 229.51.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de Viscosidad	SAE J 300	**5W-30**
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.848
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	12.1 mm²/s
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	72.6 mm²/s
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	164
Punto de congelación	ASTM D97	-39°C / -38°F
Punto de inflamación	ASTM D92	234°C / 453°F
TBN	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g

EMBALAJES

Formato : 12X1L, 4X5L, 60L y 208L

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.
MOTUL IBÉRICA, S.A.
Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133
Correo motul@motul.es
8426
Sp MB22951
E08/06