



4000 MOTION 15W-50

Lubricante Multigrado para motores Gasolina o Diesel
API SL/CF Certificado

APLICACIONES

Lubricante desarrollado específicamente para modernos motores 4T gasolina o diesel ligeros de turismos o comerciales con los más modernos sistemas electrónicos de alimentación y escape: Inyección directa, Common Rail, así como para sistemas con sonda lambda y catalizador, sobrealimentados e Intercooler. Recomendable para todo tipo de combustible Diesel o Gasolina con o sin plomo, GNC y GPL.

PRESTACIONES

NORMAS : ACEA A3/B3
HOMOLOGACIONES : API SL/CF
[VW 505.00/501.01](#) - [Mercedes Benz 229.1](#)

API SL es mas exigente que **API SJ** en lo concerniente a la longevidad del aceite (se ha aumentado los intervalos de cambio del aceite), requiere propiedades antioxidantes para mantener una constante viscosidad previniendo la formación de depósitos en el cárter.

Excelente protección antidesgaste, superando de forma brillante los ensayos Volkswagen de desgaste en cigüeñal. Protege las juntas y retenes de goma.

Los aditivos detergentes, dispersantes y antioxidantes han sido particularmente reforzados para asegurar el alargamiento de los intervalos de cambio requeridos por los constructores de vehículos de modelo reciente. Posee aditivos antidepósitos lo que evita la acumulación de la capa negra carbónica y por consiguiente mantiene el motor limpio. También posee aditivos antiespuma y anticorrosión.

Proporciona una notable protección al motor a altas temperaturas.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Los períodos de cambio de aceite están indicados por el fabricante del vehículo. En su ausencia, recomendamos seguir las instrucciones del especialista o bien dirigirse al servicio de Asistencia Técnica de Motul. Si no se superan los Kilómetros indicados por el fabricante o del especialista se cambiará el aceite una vez al año, junto con el filtro de aceite.

Mantener alejado del contacto con la piel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO SAE	SAE J 300	15W-50
DENSIDAD A 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.883
VISCOSIDAD A 100°C (212°F)	ASTM D445	19.6 mm ² /s
VISCOSIDAD A 40°C (104°F)	ASTM D445	139.3 mm ² /s
INDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	155
PUNTO DE CONGELACION	ASTM D97	-24°C / -11°F
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	222°C / 432°F
TBN	ASTM D2896	9.2 mg KOH/g

ENVASES:

Consultar en www.motul-lubricantes.com para ver los envases disponibles para este producto en su país o región. Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de ofrecer a nuestros clientes lo último en el desarrollo tecnológico.

MOTUL SA. – 119 Bd Félix Faure – 93303 AUBERVILLIERS CEDEX – BP 94 – France

3863
ESP
02/05