

**4000 MOTION 15W-40****Lubricante motor para Gasolina y diésel  
Mineral****APLICACIONES**

Especialmente diseñado para vehículos con motores diésel, turbo diésel o motores Gasolina, con inyección y catalizadores.

Compatible con todo tipo de de motores Gasolina y diésel, usando todo tipo de combustibles: con o sin plomo Gasolina, Gasoil y GLP.

**PRESTACIONES**

NORMATIVAS                    ACEA A3 / B3  
API SERVICE SN

HOMOLOGACIONES            MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.1

La norma API SN es más exigente que la norma API SM y SL en términos de resistencia al envejecimiento (intervalo de vida aumentado), impone las propiedades anti-oxidación y una estabilidad de la viscosidad, previene la formación de depósitos y lodos en el cárter, propiedades anti-desgaste y dispersantes aumentados.

Los detergentes, dispersantes y la aditivación anti-oxidante están particularmente reforzados para resistir los intervalos de cambio de aceite recomendados por los fabricantes para los nuevos modelos de vehículos.

Poder anti residuos muy eficaz, manteniendo el motor limpio y libre de lodos.

Protección reforzada a alta temperatura. Anti-corrosión, Anti-espumante.

**RECOMENDACIONES**

Intervalos de mantenimiento: Según recomendación del fabricante adaptado a su propia utilización.

MOTUL 4000 Motion 15W-40 puede mezclarse con aceites sintéticos o minerales.

**MOTUL****4000 MOTION 15W-40****Lubricante motor para Gasolina y diésel  
Mineral****CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS**

Grado de viscosidad	SAE J 300	15W-40
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.869
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	113.2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	14.8 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	135.0
Punto congelación	ASTM D97	-42.0 °C / -44.0 °F
TBN	ASTM D2896	9.8 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	238.0 °C / 460.0 °F