



4000 MOTION 15W-40

Óleo motor Gasolina e Diesel

APLICAÇÕES

Óleo especialmente concebido para motores a gasolina ou diesel, turbo ou atmosférico, carburação ou injeção, com ou sem catalisador.

Recomendado para todo o tipo de combustíveis: gasolina standard, sem chumbo, gasóleo, GPL, biocombustíveis.

PRESTAÇÕES

NORMAS	ACEA A3 / B4 API SL / CF
APROVAÇÕES	MB 229.1 VW 501 01 - 505 00

A norma API SL, ainda mais exigente que a norma API SJ em termos de resistência ao envelhecimento (intervalos de mudança aumentados), requer propriedades antioxidantes, permitindo a estabilidade da viscosidade ao longo do tempo e evitando a formação de lamas e depósitos no cárter, e propriedades antidesgaste e dispersantes melhoradas.

Poder de protecção contra depósitos e lamas de grande eficácia na limpeza do motor.

Antioxidação, anticorrosão, antiespuma.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.
MOTUL 4000 MOTION 15W-40 pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.878
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	14.6 mm ² /s
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	110 mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	136
Ponto de congelação	ASTM D97	-30°C / -22°F
Ponto de inflamação	ASTM D92	226°C / 439°F
TBN	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g