



# 4100 POWER 15W-50

Óleo motor Gasolina e Diesel

Technosynthese®

## APLICAÇÕES

Óleo especialmente concebido para motores de alto rendimento, todo o tipo de motor a gasolina ou diesel, turbo ou atmosférico, multiválvulas, carburação ou injeção, com ou sem catalisador.

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

Todas as condições de utilização: cidade, estrada, auto-estrada.

## PRESTAÇÕES

NORMAS	ACEA A3 / B4 API SL / CF
APROVAÇÕES	MB-Approval 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.

A base sintética Technosynthese® proporciona um alto poder de lubrificação e protege totalmente o motor de uma utilização intensiva na estrada, auto-estrada ou cidade.

A alta eficácia dos aditivos antidesgaste permite reduzir as fricções internas do motor e prolongar a sua vida útil, minimizando o desgaste.

A viscosidade a quente (SAE 50) é perfeitamente adequada para os motores que tendem a consumir óleo.

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 4100 POWER 15W-50 pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de viscosidade	SAE J 300	<b>15W-50</b>
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.879
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	19.7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	154 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	147
Ponto de congelação	ASTM D97	-30°C / -22°F
Ponto de inflamação	ASTM D92	230°C / 446°F
TBN	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g

06/15