

**Óleo para Motores a Gasolina e Diesel
Technosynthese®****APLICAÇÕES**

Especialmente projetado para motores de alto desempenho, todos os motores a gasolina, etanol, flex, GNV ou diesel, com turbo ou não, multiválvulas, carburados ou com injeção, com ou sem catalisador.

Adequado para todos os tipos de motores a gasolina, flex, etanol GNV e diesel, com todos os tipos de combustível: gasolina com ou sem chumbo, diesel ou GLP.

Para todas as condições de condução: cidade ou estrada.

PRESTAÇÕES

NORMAS ACEA A3 / B4
 API SL / CF

HOLOGOGAÇÕES MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.1
 VW 501 01 505 00

A norma API SL é mais restritiva do que a API SJ em termos de resistência ao envelhecimento (trocas de óleo mais espaçadas) e requer propriedades que mantenham a viscosidade constante ao mesmo tempo que evita a formação de borra e depósitos no bloco do motor, incluindo propriedades anti-desgaste e com capacidade de detergência

O óleo básico sintético Technosynthese® provê elevada capacidade lubrificante e protege com perfeição o motor no seu uso na cidade e na estrada.

A aditivção anti-desgaste de alto desempenho resulta numa redução do atrito interno do motor e aumenta sua durabilidade pela redução do desgaste.

A alta viscosidade em altas temperaturas (SAE 50) se adapta perfeitamente a motores com alto consumo de óleo.

Capacidade anti-depósitos e anti-borra elevada mantém o motor limpo.

Propriedades anti-corrosão e anti-espumantes.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e ajustada para uso pessoal.

O MOTUL 4100 POWER 15W-50 pode ser combinado com óleos minerais e sintéticos.

MOTUL**4100 POWER 15W-50****Óleo para Motores a Gasolina e Diesel
Technosynthese®****CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-50
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.869
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	154.7 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	19.8 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	148.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-42.0 ° C / -44.0 ° F
TBN	ASTM D2896	10.4 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	228.0 ° C / 442.0 ° F