

**MOTUL**[®]

20W-50

Lubrificante para motores Diesel e Gasolina

Para veículos antigos e de coleção

Mineral Multiviscoso

USO

Especialmente formulado para veículos antigos e de coleção equipados com motores a gasolina ou diesel 4 tempos, naturalmente aspirados ou turbinados, com carburador ou injetados, fabricados entre 1950 e 1970.

Também é adequado para motores de motocicletas.

DESEMPENHOS

NORMAS : **API SF / CC**

Lubrificante mineral multiviscoso, com nível de detergência médio, compatível com juntas elásticas.

O óleo 20W-50 atende às normas dos fabricantes da época mantendo a tecnologia total dos lubrificantes da Motul.

Viscosidade perfeitamente adequada para as folgas reduzidas do motor devido ao progresso significativo da época na metalurgia, fundição e usinagem.

O alto grau de viscosidade a alta temperatura (SAE 50) é totalmente adaptado a alta quilometragem dos motores, que tendem a consumir lubrificante.

Deixa um filme lubrificante protetor nas partes móveis do motor durante períodos de clima frio.

Antioxidação, anticorrosão, antiespuma.

RECOMENDAÇÕES

Intervalos de troca: trocar pelo menos a cada ano e conforme condição de utilização do veículo.

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

PROPERTIES

Viscosidade	SAE J 300	20W-50
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.885
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	18.0 mm ² /s
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	164.4 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	121
Ponto de fluidez	ASTM D97	-24°C / -11°F
Ponto de fulgor	ASTM D92	244°C / 471°F
Basicidade total	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de tal maneira a oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -
Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 03/10 RNR