



# 300V High Rpm 0W-20

**Lubrificante de Competição para  
Esportes Automotores**

**100% sintético – Tecnologia Ester Core**

## USO

Para todos os motores de competição a gasolina ou diesel, aspirados ou com turbo, com injeção (direta/indireta) ou com carburador.

Para motores preparados para competição que operam em ampla faixa de rotação e temperatura

## DESEMPENHO

### NORMAS

Excede normas atuais para esportes automotores.

### USO

Corridas de qualificação ou de pistas curtas

A viscosidade SAE 0W-20 minimiza o atrito interno do motor para permitir uma máxima geração de potência.

## TECNOLOGIA Ester Core

A MOTUL desenvolve há décadas lubrificantes sintéticos de alto desempenho de base éster.

Ao selecionar ésteres ao invés de outros óleos básicos sintéticos de alto desempenho, e combiná-los com um pacote de aditivação inovador, a MOTUL criou uma sinergia perfeita.

A avançadíssima Tecnologia Ester Core permite geração de potência máxima pelo motor, sem comprometer a confiabilidade e a resistência ao desgaste.

## VANTAGENS

A viscosidade SAE 0W20 permite compensar uma diluição reduzida do óleo por combustível não queimado. Resistência máxima da película de óleo em altíssima temperatura: redução do desgaste do motor.

Modificadores de atrito: máxima geração de potência, temperatura de operação mais baixa.

Baixa volatilidade: consumo de óleo reduzido.

Alta resistência à perda de viscosidade: pressão de óleo estável em quaisquer condições de uso.

## RECOMENDAÇÕES

Uso da viscosidade SAE 0W20 requer um determinado projeto do motor e também da montagem.

Para desempenho excepcional do motor, evite combinar com outros lubrificantes, sintéticos ou minerais.

Troca de óleo: conforme o usuário.

## PROPRIEDADES

Viscosidade	SAE J 300	<b>SAE 0W-20</b>
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.853
Viscosidade a 40°C (104°F)	STM D445	42 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	8.0 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	166
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	2.7 mPa.s
Ponto de fluidez	ASTM D97	-51°C / -59.8°F
Ponto de fulgor	ASTM D92	222°C / 431.6°F
Basicidade total	ASTM D2896	7.97 mg KOH/g

As características gerais dos produtos podem ser alteradas a qualquer momento para oferecer a nossos clientes o que há de melhor em termos de desenvolvimento técnico.

As especificações de produto são definitivas para o pedido, obedecendo as suas condições gerais de venda e garantia. Produzido na FRANÇA.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Telefone : 33 1 48 11 70 00 - Fax : 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com

02/12