



300V Power 5W-40

**Lubrificante de Competição para
Esportes Automotores
100% Sintético – Tecnologia Ester Core**

USO

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

Para motores preparados para competição operando em ampla faixa de rotação e temperaturas.

DESEMPENHO

NORMAS

Excede normas atuais para esportes automotores.

USO

Rally – GT – competição de pistas curtas

A viscosidade SAE 5W-40 permite excelente fluxo de óleo para o motor na partida e estabilidade rápido da pressão do óleo, ao passo que assegura a pressão do óleo a altas temperaturas e aumento de giro rápido do motor.

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 a geração máxima de potência pelo motor, sem comprometer a confiabilidade e a resistência ao desgaste.

VANTAGENS

A viscosidade SAE 5W-40 permite compensar uma diluição moderada do óleo motor pelo combustível não queimado, e mantém uma pressão do óleo estável.

Resistência máxima da película de óleo em altas temperaturas: redução do desgaste do motor.

Modificador de atrito: geração máxima de potência, redução da temperatura de trabalho.

Baixa volatilidade: reduzido consumo de óleo.

Alta resistência à degradação da viscosidade em altas temperaturas: pressão do óleo estável em todas as condições.

RECOMENDAÇÕES

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

Intervalo de troca: de acordo com o uso.

PROPRIEDADES

| | | |
|----------------------------------|------------|-------------------------|
| Viscosidade | SAE J 300 | SAE 5W-40 |
| Densidade a 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.860 |
| Viscosidade a 40°C (104°F) | ASTM D445 | 81.8 mm ² /s |
| Viscosidade a 100°C (212°F) | ASTM D445 | 13.6 mm ² /s |
| Viscosidade HTHS a 150°C (302°F) | ASTM D4741 | 4.1 mPa.s |
| Índice de viscosidade | ASTM D2270 | 174 |
| Ponto de fluidez | ASTM D97 | -45°C / -49°F |
| Ponto de fulgor | ASTM D92 | 230°C / 446°F |
| Basicidade total | ASTM D2896 | 8.25 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