

**MOTUL**<sup>®</sup>

# Racing Brake Fluid 700 Factory Line

**Fluido 100% sintético de competição – DOT 4**  
**Elevado ponto de ebulição: 336°C / 638,8°F**

**Para freios hidráulicos e sistemas de embreagem**

## USO

Motul Racing Brake Fluid é um fluido de freios de alto desempenho, desenvolvido para proporcionar a maior e mais uniforme potência de frenagem, mesmo que sob as altíssimas temperaturas geradas em pista por discos de freio de ferro fundido, fibra de carbono ou cerâmicos.

Devido à alta resistência à temperatura, permite reduzir a área de ventilação necessária para os freios, permitindo uma melhoria aerodinâmica do veículo.

Pode ser usado em sistemas de atuação de embreagens.

O produto responde a norma DOT 4 sob o ponto de vista da fluidez a baixa temperatura, podendo também ser aplicado para veículos de alto desempenho em condições de uso urbano.

## DESEMPENHO

NORMAS: FMVSS 116 DOT 4

### Resistência térmica e estabilidade extremas:

O elevado ponto de ebulição (336°C / 638,8°F), superior ao DOT 5.1 convencional não siliconado e ao DOT 5 siliconado (260°C / 500°F min) e DOT 4 (230°C / 446°F min), permite frenagem efetiva mesmo sob condições extremas.

Melhor aerodinâmica pela redução da entrada de ar para refrigeração dos freios.

### Eficiente em climas chuvosos

O elevado ponto de ebulição úmido (205°C / 401°F), superior ao DOT 5.1 convencional não siliconado (180°C / 356°F min) e ao DOT 4 (155°C / 311°F min), permite frenagem eficiente mesmo em períodos de chuva.

Fluidos de freio tendem a absorver a umidade do ar, o que reduz seus pontos de ebulição e aumenta o risco de pedal afundado.

O ponto de ebulição úmido é medido pelo acréscimo de aproximadamente 3,5% de água ao produto.

## RECOMENDAÇÕES

Evite misturar com outros tipos de fluidos de freio a base de poliglicóis.

Não misture com fluidos de freio de base silicone DOT 5 ou minerais.

Armazene no recipiente original com a tampa bem fechada para evitar a absorção de umidade.

O produto é agressivo para a pele, tintas e vernizes.

Em caso de contato com a pele, enxágue com água abundante.

## PROPRIEDADES

Fluido 100% sintético, base poliglicol.

Cor	Âmbar
Ponto de ebulição seco	336 °C / 638,8 °F
Ponto de ebulição úmido	205 °C / 401 °F
Viscosidade a -40 °C (-40 °F)	1580 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100 °C (212 °F)	2.06 mm <sup>2</sup> /s

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](http://www.motul.com) / Contatos no Brasil: [vendas@br.motul.com](mailto:vendas@br.motul.com) / [tecnico@br.motul.com](mailto:tecnico@br.motul.com)

**BR 01/19 RNR**