



Racing Brake Fluid 660 Factory Line

Fluido de Freios e Embreagens Hidráulicas
Ponto ebulição 325°C/617°F. Competição.
100% Sintético. DOT 4

APLICAÇÕES

Fluido 100% sintético desenvolvido para todos os circuitos de freio de acionamento hidráulico em veículos de competição onde se recomendem fluidos 100% sintéticos de elevado desempenho, SEM silicone.

Especialmente formulado para resistir a altíssimas temperaturas de trabalho - **Ponto de Ebulição 325°C / 617°F).**

Responde ao nível DOT 3, DOT 4 em sua totalidade e DOT 5.1 exceto na viscosidade a -40°C. Mesmo assim sua aplicação é recomendada para embreagens com acionamento hidráulico.

ESPECIFICAÇÕES

NORMAS: FMVSS 116 DOT 4 / SAE J 1703 y 1704 / ISO 4925.

Resistência e estabilidade térmica extremadamente elevadas:

O ponto de ebulição elevado (325°C / 617°F), superior ao dos fluidos convencionais DOT 5.1; DOT5 (260°C / 500°F mini.) e DOT 4 (230°C / 446°F) permite conservar a eficácia da frenagem mesmo sob as condições mais severas de trabalho.

Eficácia em ambientes úmidos / clima chuvoso:

Seu ponto de ebulição úmido (204°C / 400°F), superior ao dos fluidos convencionais DOT 5.1 não siliconado, (180°C / 356°F) permite conservar a eficácia da frenagem mesmo em ambientes muito úmidos. Diminui por tanto sensivelmente o risco do fenômeno "vapour lock" (trava vapor).

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Não é recomendável a mistura com líquidos à base de poliglicóis.

Não misturar com líquidos de base mineral ou siliconada.

Agressivo no contato com a pele, pintura e vernizes.

Se houver contato com a pele, lavar abundantemente com água corrente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Fluido 100% Sintético à base de Poliglicóis.

Cor	Âmbar
Ponto de Ebulição seco	325 °C / 617 °F
Ponto de Ebulição úmido	204 °C / 400 °F
Viscosidade a -40°C. (-40°F)	1.698 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	2.59 mm ² /s

EMBALAGENS

Frasco: 0,5L.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

E-mail: elviracb@gmail.com (Brasil) motul@motul.es (Espanha y Portugal)

8472
RBF66
E03/07



Racing Brake Fluid 660 Factory Line

ENSAYOS	Unidad	Limite de especificación			MOTUL RBF 660
		DOT 3	DOT 4	DOT 5.1	
Punto de ebullición seco	°C	>205	>230	>260	325 (617°F)
Punto de ebullición húmedo	°C	>140	>155	>180	204 (400°F)
Viscosidad a -40°C (-40°F)	mm ² /s	<1500	<1800	<900	1698
Viscosidad a 100°C (212°F)	mm ² /s		>1.5		2.59
pH			7-11.5		7.15
Efecto sobre los cauchos SBR (Estireno – Butadieno)					
Incremento vol. a 70°C (70 horas)	mm		0.15-1.4		0.76
Reblandecimiento (IRHD)			10 máx.		4
Desintegración			No		No
Incremento vol. a 120°C (70 horas)	mm		0.15-1.4		1.05
Reblandecimiento (IRHD)			15 máx.		7
Desintegración			No		No
Evaporación					
Perdida a 100°C	% peso		80% máx.		50
Fluidez y aspecto a baja temperatura					
Aspecto a -40°C			No se congela		OK
Tiempo de escurrimiento	s		10 máx.		OK
Aspecto a -50°C			No se congela		OK
Tiempo de escurrimiento	s		35 máx.		OK
Tolerancia al agua					
Aspecto a -40°C			claro		OK
Tiempo de escurrimiento	s		10 máx.		OK
Aspecto a +60°C			claro		OK
Sedimentación	%		0.15 máx.		OK
Propiedades anti-corrosión: Variación en peso					
Hierro	mg/cm ²		0.2 máx.		0.03
Acero	mg/cm ²		0.2 máx.		0.01
Aluminio	mg/cm ²		0.1 máx.		0.02
Fundición	mg/cm ²		0.2 máx.		0.1
Latón	mg/cm ²		0.4 máx.		-0.04
Cobre	mg/cm ²		0.4 máx.		-0.05

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133
E-mail: elviracb@gmail.com (Brasil) motul@motul.es (España y Portugal)

8472
RBF66
E03/07