



# Racing Brake Fluid 660 Factory Line

**Fluido de Frenos y Embragues Hidráulicos**  
**Punto ebullición 325°C/617°F. Competición.**  
**100% Sintético. DOT 4**

## APLICACIONES

**Fluido 100% sintético desarrollado para todos los circuitos de freno de accionamiento hidráulico en vehículos de competición donde se recomienden fluidos 100% sintéticos de elevadas prestaciones, SIN silicona.**

Especialmente estudiado para resistir muy altas temperaturas de trabajo -**Punto de Ebullición 325°C / 617°F**).

Responde al nivel DOT 3, DOT 4 en su totalidad y DOT 5.1 excepto en viscosidad a -40°C. Asimismo su aplicación es recomendable para embragues con accionamiento hidráulico.

## PRESTACIONES

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

Resistencia y estabilidad térmica extremadamente elevadas:

El punto de ebullición elevado (325°C / 617°F), superior a los fluidos convencionales DOT 5.1; DOT5 (260°C / 500°F mini.) y DOT 4 (230°C / 446°F) permite conservar la eficacia de la frenada aún en las condiciones más severas de trabajo.

### ***Eficacia en ambientes húmedos / clima lluvioso:***

Su punto de ebullición húmedo (204°C / 400°F), superior a los fluidos convencionales DOT 5.1 non silicon base, (180°C / 356°F) permite conservar la eficacia del frenado aún con ambientes muy húmedos. Disminuye por tanto sensiblemente el riesgo de aparición del fenómeno "vapour lock".

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

No recomendable la mezcla con líquidos a base de poli glicoles.

No mezclar con líquidos de base mineral o silicona.

Agresivo por contacto con la piel, la pintura y los barnices.

Si existiera contacto con la piel, lavar abundantemente con agua.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

**Fluido 100% Sintético a base de Poliglicoles.**

Color	Ámbar
Punto de Ebullición seco	325 °C / 617 °F
Punto de Ebullición Húmedo	204 °C / 400 °F
Viscosidad a -40°C. (-40°F)	1.698 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	2.59 mm <sup>2</sup> /s

## EMBALAJES

Envases 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

Correo [motul@motul.es](mailto:motul@motul.es)

8472  
RBF66  
E03/07



# Racing Brake Fluid 660 Factory Line

<b>ENSAYOS</b>	<b>Unidad</b>	<b>Limite de especificación</b>			<b>MOTUL</b>
		<b>DOT 3</b>	<b>DOT 4</b>	<b>DOT 5.1</b>	<b>RBF 660</b>
<b>Punto de ebullición seco</b>	°C	>205	>230	>260	325 (617°F)
<b>Punto de ebullición húmedo</b>	°C	>140	>155	>180	204 (400°F)
Viscosidad a -40°C (-40°F)	mm <sup>2</sup> /s	<1500	<1800	<900	1698
Viscosidad a 100°C (212°F)	mm <sup>2</sup> /s		>1.5		2.59
pH			7-11.5		7.15
<b>Efecto sobre los cauchos SBR (Estireno – Butadieno)</b>					
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
<b>Evaporación</b>					
Perdida a 100°C	% peso		80% máx.		50
<b>Fluidez y aspecto a baja temperatura</b>					
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
<b>Tolerancia al agua</b>					
Aspecto a -40°C			claro		OK
Tiempo de escurrimiento	s		10 máx.		OK
Aspecto a +60°C			claro		OK
Sedimentación	%		0.15 máx.		OK
<b>Propiedades anti-corrosión: Variación en peso</b>					
Hierro	mg/cm <sup>2</sup>		0.2 máx.		0.03
Acero	mg/cm <sup>2</sup>		0.2 máx.		0.01
Aluminio	mg/cm <sup>2</sup>		0.1 máx.		0.02
Fundición	mg/cm <sup>2</sup>		0.2 máx.		0.1
Latón	mg/cm <sup>2</sup>		0.4 máx.		-0.04
Cobre	mg/cm <sup>2</sup>		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

Correo [motul@motul.es](mailto:motul@motul.es)

8472  
RBF66  
E03/07