



---

## **SRF Racing Brake Fluid** **Líquido de Frenos Sintético para Competición**

---

### **Aplicaciones; Aplicaciones**

Castrol SRF Racing Brake Fluid es un líquido de frenos de alto rendimiento, especialmente diseñado para competición, donde se encadenan frenadas en condiciones extremas. Está recomendado tanto para los sistemas de frenos de disco como los de tambor utilizados en competición, excepto aquellos que requieran un fluido mineral.

No se recomienda mezclar Castrol SRF Racing Brake Fluid con líquidos de frenos convencionales, ya que puede reducir las prestaciones del producto. Por lo tanto, se recomienda que los circuitos con producto convencional se vacíen completamente antes de utilizar Castrol SRF.

Este producto está recomendado para su utilización en circuitos de frenos en los que el fabricante requiera utilizar un producto que cumpla la especificación DOT 4.

---

### **Principales Ventajas; Principales Ventajas**

Castrol SRF Racing Brake Fluid proporciona las siguientes ventajas:

Elevado punto de ebullición húmedo y seco, dando un mayor margen de seguridad antes de terminar el periodo normal de servicio, o en condiciones de elevada humedad,

Excelente resistencia a la reducción del punto de ebullición debido a la absorción de humedad,

Compatible con las piezas de caucho,

Compatible con fluidos con la misma especificación y con todos los componentes del sistema de frenos,

Su punto de ebullición excepcionalmente elevado (por encima de 300<sup>o</sup> C) lo hace recomendable para su utilización en condiciones muy severas, como es la competición.

---

### **Especificaciones; Especificaciones**

Castrol SRF Racing Brake Fluid cumple las siguientes especificaciones:

ISO 4925

SAE J1703

FMVSS 116 DOT 3/4

---

### **Almacenamiento; Almacenamiento**

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre el agua de lluvia podría penetrar. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60°C, ni exponerse al sol ni a heladas. ; Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre el agua de lluvia podría penetrar. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal ; a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60°C, ni exponerse al sol ni a heladas.

---

### **Seguridad, Higiene y Medio Ambiente; Seguridad, Higiene y Medio Ambiente**

La información sobre Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se proporciona en una Hoja Informativa sobre Seguridad de los Materiales. Esta hoja ofrece detalles sobre posibles peligros, precauciones que deben tomarse y medidas de primeros auxilios, junto con efectos medioambientales y recomendaciones para la eliminación de los productos usados.; La información sobre Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se proporciona en una Hoja Informativa sobre Seguridad de los Materiales. Esta hoja ofrece detalles sobre posibles peligros, precauciones que deben tomarse y medidas de primeros auxilios, junto con efectos medioambientales y recomendaciones para la eliminación de los productos usados.

La compañía y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad en el caso de que el producto se utilice de una

manera diferente a la indicada, en caso de que no se adopten las precauciones especificadas o en caso de que se utilice para otros propósitos que no sean los indicados. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de Castrol.; La compañía y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad en el caso de que el producto se utilice de una manera diferente a la indicada, en caso de que no se adopten las precauciones especificadas o en caso de que se utilice para otros propósitos que no sean los indicados. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de BP.

## Características Típicas; Características Típicas

	Método de Ensayo; Método de Ensayo	Unidades; Unidades	Grado; Grado
Densidad a 20 °C	ISO 3675/ ASTM D 1298	kg / m <sup>3</sup>	1165
Viscosidad Cinemática: @ -40°C @ 100°C	ISO 3104 ASTM D 445	mm <sup>2</sup> / s	1300 3,5
Punto de ebullición en seco	RBP	°C	> 300
Punto de ebullición húmedo	WRBP	°C	260
pH	ASTM D1121		9.8

*Las cifras anteriores son las típicas que se obtienen con tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación; Las cifras anteriores son las típicas que se obtienen con tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación*

La información contenida en esta hoja de datos se considera exacta con carácter general en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación.; La información contenida en esta hoja de datos se considera exacta con carácter general en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación.

La Sociedad no será responsable de los daños causados por el mal uso, el incumplimiento de la normativa que resulte de aplicación o de las recomendaciones contenidas en la presente hoja, así como por los riesgos inherentes al producto.; La Sociedad no será responsable de los daños causados por el mal uso, el incumplimiento de la normativa que resulte de aplicación o de las recomendaciones contenidas en la presente hoja, así como por los riesgos inherentes al producto.

Es obligación de cada usuario utilizar este producto con precaución y cumplir toda normativa que resulte de aplicación al respecto. Ninguna manifestación establecida en esta hoja puede ser considerada como permiso, recomendación o autorización para la utilización, manipulación, transformación o adición del producto, para las actividades de cualquier tipo protegidas por cualquier clase de decreto o licencia.; Es obligación de cada usuario utilizar este producto con precaución y cumplir toda normativa que resulte de aplicación al respecto. Ninguna manifestación establecida en esta hoja puede ser considerada como permiso, recomendación o autorización para la utilización, manipulación, transformación o adición del producto, para las actividades de cualquier tipo protegidas por cualquier clase de decreto o licencia.

Comercializado con la garantía exclusiva de Castrol por BP Oil España, S.A.  
Engineering & Technical Support  
Avenida de Bruselas, 36  
Parque Empresarial Arroyo de la Vega  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel: 91-4147001  
Fax: 91-4147002  
; BP Oil España, S.A.  
Engineering & Technical Support  
Avenida de Bruselas, 36  
Parque Empresarial Arroyo de la Vega  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel: 91-4147001  
Fax: 91-4147002  
e-mail: [tecniline@ec1.bp.com](mailto:tecniline@ec1.bp.com)