

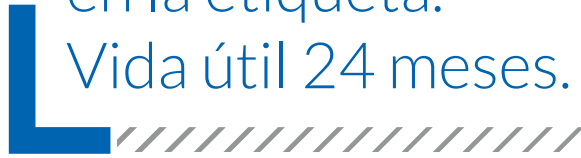
# COBREC®

## PARA LÍQUIDO FRENOS





Lote y fecha de  
fabricación impreso  
en la etiqueta.  
Vida útil 24 meses.



# LÍQUIDO para frenos

Alta tecnología para  
rendimiento máximo  
y protección del  
sistema de frenos  
su vehículo.

El líquido de freno es un producto higroscópico que absorbe la humedad del aire y con el tiempo se va diluyendo.

Cuando esto ocurre, hay una reducción en punto de ebullición y eso no es interesante, porque cuando el líquido de frenos hierve se producen fallas en el frenado del vehículo debido a las burbujas de aire que se forman en el sistema de frenos.

El líquido de freno no se disminuye con el uso, el sistema de frenos es estanco y debido a las características del producto no debe tener pérdidas.

Si el nivel del líquido baja, significa que hay una fuga en el sistema y es necesario repararla rápidamente.

Nunca rellenes el líquido Freno, lo correcto es reemplazarlo por uno nuevo.

Recomendamos el reemplazo preventivo líquido de frenos una vez al año o cada 10.000 km recorridos.

El cambio del líquido de frenos debe ser realizado por un profesional especialista, con el fin de garantizar la servicio y mejores resultados por tu seguridad.



## Recomendaciones para un uso correcto:

- No mezcle líquidos de frenos de especificaciones diferentes;
- Asegúrese de reemplazar el líquido en cada revisión de los frenos;
- No utilice líquido de frenos de calidad inferior al recomendado para su vehículo (ver manual);
- No utilice líquido de frenos caducado;
- No utilice líquido de frenos sin sello o con los mismos dañados;
- No contaminar el líquido de frenos, manteniéndolo siempre en su embalaje original sin abrir;
- No deseche el líquido de frenos y sus envases en la basura común. Busque un punto de recogida autorizado para eliminarlo correctamente.



DOT 3



DOT 4



**NORMA(S)**

ABNT NBR 9292 Tipo 3  
FMVSS nº 116 DOT3  
ISO 4925 Clase 3

**EMBALAJE**

**Frasco Negra** { 500ml  
200ml

**APARIENCIA DEL LÍQUIDO**

Límpido

**COLOR FLUIDO**

Azul

**OLOR**

Característica

**DENSIDAD A 20°C**

1,10 ~1,17 g/ml

**PUNTO DE EBULLICIÓN**

Mínimo 205°C

**PUNTO DE EBULLICIÓN HÚMEDO**

140°C

**VISCOSIDAD CINEMÁTICA**

1500mm<sup>2</sup>/s a -40°C

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

Mezcla de glicoles e inhibidores de corrosión.

**APLICACIÓN**

Utilice la botella completa para cada cambio o el volumen total recomendado por la ensambladora.

**TIEMPO DE CAMBIO KM**

¡Cada 10.000km o 1 año!  
Lo que antes ocurra.

**DESTINADO A CUAL SEGMENTO AUTOMOTRIZ**

¡Destinado a todos los vehículos fabricados antes de 2010 y con alto KM!

**LÍNEAS DE PRODUCTO**

LÍNEA LIVIANA Y MOTOCICLETAS

**VALIDEZ**

24 meses

Descargue el formulario FISPQ: información de seguridad de Producto Químico



ABNT NBR 9292 Tipo 4  
FMVSS nº 116 DOT4  
ISO 4925 Clase 4

**Frasco Dorado** { 500ml  
200ml

Límpido

Rojo

Característica

1,10 ~1,17 g/ml

Mínimo 230°C

155°C

1800mm<sup>2</sup>/s a -40°C

Mezcla de glicoles e inhibidores de corrosión.

Utilice la botella completa para cada cambio o el volumen total recomendado por la ensambladora.

¡Cada 10.000km o 1 año!  
Lo que antes ocurra.

¡Destinados a todos los vehículos usados a partir de 2011!

LÍNEA LIVIANA, MOTOCICLETAS, UTILITARIOS Y PESADO.

24 meses





DOT 5.1



ABNT NBR 9292 Tipo 5  
FMVSS nº 116 DOT5.1  
ISO 4925 Clase 5

Frasco Gris

500ml

Límpido

Amarillo

Característica

1,08 ~1,14 g/ml

Mínimo 260°C

180°C

900mm<sup>2</sup>/s a -40°C

Mezcla de glicoles e inhibidores de corrosión.

Utilice la botella completa para cada cambio o el volumen total recomendado por la ensambladora.

¡Cada 10.000km o 1 año!  
Lo que antes ocurra.

¡Destinados a todos los vehículos usados a partir de 2017!

LÍNEA LIVIANA, MOTOCICLETAS, PESADO, AGRÍCOLA, MÁQUINA ESTACIONARIA Y VEHÍCULOS QUE REQUIEREN ALTO RENDIMIENTO.

24 meses



## Soporte Online

Trabajamos para ofrecer el máximo de informaciones para cumplir los requerimientos de nuestros clientes.

Para ello dispone de varios servicios, ya a través de aplicaciones, sistema de consulta por la computadora, descarga de nuestros catálogos o a través de nuestro Centro de Atención Técnica.

## Todo en un mismo lugar



Apunta su celular para nuestro QR Code para acceder a todos nuestros principales canales de comunicación, como nuestra [aplicación](#), nuestras [redes sociales](#) y nuestro [website](#).

## Nuestras redes

/cobreq

@cobreq

/cobreq

/CobreqFreios



# TECNOLOGÍA MUNDIAL EN SU VEHÍCULO



**TMD**FRICTION

[cobreq.com.br](http://cobreq.com.br)  
[sac.cobreq@tmdfriction.com](mailto:sac.cobreq@tmdfriction.com)