



# **BRAKE FLUID**

## Ficha Técnica

# LIQUIDO DE FRENO STOP 4 FULL SINTÉTICO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Stop 4 está hecho de éteres de glicol de polialquilina de alto peso molecular y ésteres de borato, para dar un fluido de alto punto de ebullición de calidad DOT 4. La formulación se ha desarrollado de manera que el punto de bloqueo de vapor se puede mantener a un nivel más alto que los fluidos convencionales a base de éter de glicol durante la vida útil del producto. Contiene inhibidores para evitar la corrosión de los componentes metálicos de los frenos y para reducir la oxidación a temperaturas elevadas.

### APLICACIÓN:

Stop 4 se puede utilizar para vehículos con sistemas de frenos antibloqueo (ABS), sistemas de embrague hidráulico que requieren fluidos convencionales. STOP 4 se recomienda para automóviles de pasajeros, transporte comercial por carretera, vehículos todoterreno, tractores agrícolas y motocicletas que requieren un fluido DOT 4, SAE J1704 o ISO 4925 Clase 4. STOP 4 es miscible y compatible con líquidos de frenos DOT 3 y DOT 4 de alta calidad. Sin embargo, el período óptimo de uso de este líquido de frenos solo está garantizado cuando se usa solo. Se recomienda cambiar el líquido de frenos de acuerdo con las especificaciones del fabricante del vehículo.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente compatibilidad con elastómeros
- Asegura un alto grado de acción lubricante en todos los componentes móviles del circuito de frenos hidráulicos
- Puntos de ebullición secos y húmedos extremadamente altos
- Excelentes propiedades de viscosidad/temperatura
- Excelente respuesta de frenado debido al alto punto de ebullición del fluido
- Máxima estabilidad térmica

## NIVELES DE RENDIMIENTO / CUMPLE O EXCEDE:

- · FMVSS 116 DOT 3 and DOT 4
- · SAE J 1703 and J 1704
- ISO 4925 (Classes 3 & 4)
  JIS K 2233

### RENDIMIENTO TÍPICO:

PARAMETROS	ASTM	UND	STOP 4 (Especificaciones Típicas)
Punto Ebullición Seco	D-1120	°C	236
Punto Ebullición Mojado	D-1120	°C	160
Viscosidad Cinemática @ 100C	D-445	-	2.10
Densidad @20°C	D-1298	g/cm³	1.045
Viscosidad Cinemática @ -40C	D-445	°C	1650
рН	D-1287	°C	8.2

### SALUD Y SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE:

El contacto prolongado y repetido con el aceite puede causar trastornos de la piel. Evitar el contacto. Lavar inmediatamente con agua y jabón. No deseche el aceite usado en los desagües ni en el medio ambiente. Desechar en un punto autorizado de recogida de aceite usado. Para obtener más información sobre las pautas de seguridad, consulte la MSDS disponible en nuestro sitio web www.lubrex.net

## SALUD Y SEGURIDAD:

No es probable que este producto presente riesgos significativos para la salud o la seguridad cuando se usa correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene personal. Se hace referencia a la Hoja de datos de seguridad (SDS) que está disponible a pedido a través de su oficina de ventas local o a través de Internet www.lubrex.net

### PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE:

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. Cumplir con la normativa local. No vaciar en desagües, suelo o aqua.

ALMACENAMIENTO: Recomendamos almacenar todos los paquetes bajo techo. En caso de que sea inevitable el almacenamiento al aire libre, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y daños en las marcas del bidón. Los productos nunca deben almacenarse a más de 60°C, expuestos al calor del sol o condiciones de congelación.

™ Marca de LUBREX, registrada en varios países © 2005

Todas las declaraciones, información y datos presentados en este documento se consideran precisos y confiables, pero no deben tomarse como una garantía, una garantía expresa o una garantía implicita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, o representación, expresa o implicita, para cuales LUBREX y sus affiliados asumen la responsabilidad legal.

230 | Version: 02-2022 | lubrex.net inquiry@lubrex.net