



made for winners

# MOTO BRAKE FLUID DOT 5.1



Líquido de frenos sintéticos de altas prestaciones.

## UTILIZACIONES

### Aplicación moto

- Particularmente adaptado a los circuitos de freno funcionando en unas condiciones muy severas, especialmente en las motos equipadas de frenos de discos y utilizadas en competición. Este fluido sintético es miscible con todos los otros líquidos sintéticos de naturaleza química de tipo DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1 salvo los fluidos DOT 5 de silicona y los líquidos especiales de tipo LHM.

## PRESTACIONES

### FMVSS 116 DOT 5.1

- Este fluido satisface las exigencias de la norma FMVSS 116 DOT 5.1 (DOT 5 sin siliconas).

## VENTAJAS CLIENTES

- **Eficacia a baja temperatura**
- **Viscosidad adaptada**
- **Poder lubricante**
- **Resistencia a la oxidación**
- **Anticorrosión**
- **Compatibilidad**
- Este líquido tiene una baja viscosidad a bajas temperaturas lo que permite un funcionamiento eficaz del circuito de frenado incluso a temperaturas extremas.
- Viscosidad adaptada a las temperaturas normales y elevadas.
- Este líquido de frenos posee un buen poder de lubricación asegurando un buen deslizamiento y una ausencia de desgaste del sistema de frenado.
- Estabilidad térmica en caliente elevada, muy buena resistencia a la oxidación y baja absorción de agua garantizando un alto nivel de seguridad en la frenada.
- Este líquido no es corrosivo frente a los metales presentes en los circuitos: hierro, acero, aluminio, fundición, latón, cobre...
- Excelente compatibilidad con las piezas de caucho utilizadas en los circuitos : flexibles, juntas, copela...

## CARACTERISTICAS

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

### MOTO BRAKE FLUID DOT 5.1

Densidad a 20°	1,07 kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidad cinemática a -40 °C (max)	900 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática a 100 °C (min)	1,5 mm <sup>2</sup> /s
Punto de ebullición (min)	260°C
Punto de ebullición tras recuperación de humedad (min)	180 °C

Los valores dados son a nivel informativo

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.  
 Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid  
 Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62  
 1/1

MOTO BRAKE FLUID DOT 5.1  
 Mayo 2003 / Noviembre 2010



Este producto usado según nuestras recomendaciones y para la aplicación prevista no presenta riesgos particulares. Una ficha de datos de seguridad, conforme a la legislación en vigor en la C.E. está disponible.