

BRAKE FLUID DOT-5.1



Descripción

El líquido de frenos **BENZOL®** DOT-5.1 es un fluido hidráulico de calidad premium utilizado en aplicaciones de frenos y embragues hidráulicos en automóviles, motocicletas, camionetas ligeras y algunas bicicletas. Se utiliza para transferir fuerza en presión. Se recomienda para el reemplazo completo del líquido y para el 'relleno' en la mayoría de los automóviles y camionetas ligeras.



Aplicaciones

El líquido de frenos **BENZOL®** DOT-5.1 está formulado para su uso en sistemas de frenos de disco automotrices y en todos los sistemas de frenos hidráulicos, con la excepción de aquellos donde se requiere un fluido a base de aceite mineral. Es adecuado para su uso en vehículos donde el fabricante especifica fluidos DOT-5.1.

Especificaciones y Homologaciones

SAE J1703, J1704, FMVSS No. 116 LÍQUIDO DE FRENOS PARA VEHÍCULOS DE MOTOR DOT 5.1

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- La formulación única de Baja Actividad de Humedad (LMA) proporciona la máxima protección del punto de ebullición en húmedo contra fallos de freno por bloqueo de vapor en comparación con los líquidos de freno líderes.
- Ofrece una fluidez superior a bajas temperaturas para una respuesta de frenado óptima.
- Se mezcla con líquido de freno convencional.

Número de producto/pieza

BF02000170	12 x 1	BF02000100	24 x 500
BF02000030	24 X 250		

Pruebas	Métodos	Resultados
Aparência	Visual	Transparente
Ponto de ebulição de refluxo de equilíbrio (ERBP) °C,	FMVSS 116	275
Ponto de ebulição de refluxo de equilíbrio úmido (WERBP), °C	FMVSS 116	>180
Viscosidade Cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D-445	2.4
Ponto de inflamação, °C	ASTM D-445	750
Viscosidade Cinemática @ -40°C, cSt	FMVSS 116	7.0-10.0
pH	ASTM D-1298	1.04-1.09
Gravidade Específica 60 °F	ASTM D-92	150

Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite www.benzollubricants.de.

