



APLICACIONES

Eni Brake Fluid DOT 5.1 es un fluido sintético para circuitos de frenado que cumple con el Estándar N° 116/DOT 5.1 de los Estándares Federales de Vehículos de Motor de Estados Unidos.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Con su alto punto de ebullición, Eni Brake Fluid DOT 5.1 puede usarse de forma segura en condiciones ambientales demandantes o acciones de frenado prolongadas que sobrecalienten el sistema de frenado.
- Las características de viscosidad del producto han sido ajustadas para hacerlo adecuado para su uso en bajas temperaturas ambientales.
- Eni Brake Fluid DOT 4 Plus no es corrosivo para los metales en los circuitos de frenado, y no expande los componentes de caucho o plástico previniendo así cualquier daño a los sellos y juntas. También tiene buenas propiedades lubricantes con acción antidesgaste y es químicamente estable incluso a altas temperaturas.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- SAE J 1703
- FMVSS 116, DOT 5.1
- ISO 4925/05 (CLASE 05)





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Apariencia	-	-	transparente
Densidad a 20°C	ASTM D 1298	kg/m ³	1045
Viscosidad a -40°C	ISO 4925/05-5.1	mm ² /s	890
Contenido de agua	ASTM D 1364	%(m/m)	0.19
pH	ISO 4925/05-5.3	-	7.1
Punto de ebullición seco	ISO 4925/05-5.2	°C	263
Punto de ebullición húmedo	ISO 4925/05-5.2.6	°C	186

ADVERTENCIAS

- Para prevenir la contaminación causada por la humedad atmosférica, que baja el punto de ebullición del producto, se recomienda que se utilice solamente el fluido de contenedores sellados. Mantenga los contenedores limpios y herméticamente cerrados. No utilice fluido de latas previamente abiertas que no se hayan cerrado adecuadamente.

