

WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

05/06/2026
5038

Líquido de frenos sintético destinado a sistemas de frenos hidráulicos que necesitan una calidad superior. Su composición ofrece una alta estabilidad química, una resistencia excelente a la formación de residuos, una muy buena estabilidad ante la oxidación y se puede utilizar con todos los materiales que componen frecuentemente los sistemas de frenos.

APLICACIONES

Se utiliza en todos los sistemas de frenos hidráulicos (incluyendo ABS), en los que los fabricantes requieran un fluido con las prestaciones que se mencionan a continuación. También es adecuado como fluido para dirección asistida y convertidor de par. Intervalo de aplicación: desde -40 °C hasta 270 °C.

CARACTERÍSTICAS

Punto de ebullición: alto punto de ebullición, frenada segura

Propiedades frente a la corrosión: protección completa del sistema de frenos

Compatibilidad con elastómeros: sin escapes ni pérdidas de fluido

ESPECIFICACIONES

FMVSS	116 DOT 4	SAE	J 1704
FMVSS	116 DOT 5.1	FMVSS	116 DOT 4 LV
FMVSS	116 DOT3	FMVSS	116 DOT 4+
ISO	4925 Class 3&4	FMVSS	116 DOT 5.1 ESP
ISO	4925 Class 5.1	FMVSS	116 DOT 5.1 LV
SAE	J 1703		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	2.16
pH	ASTM D1287		7.49
Punto de ebullición de equilibrio de reflujo (ERBP)	ASTM D1120	°C	275
Punto de ebullición de equilibrio de reflujo húmedo (WERBP)	ASTM D1120	°C	187
Densidad a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.069
Viscosidad cinemática a -40 °C	ASTM D445	mm ² /s	810

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.