# The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV

# WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

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

# PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Coeficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	2.16
рН	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
Coeficiente de viscosidad cinemática a -40 °C	ASTM D445	mm²/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.

