



LÍQUIDO DE FRENOS DOT - 4 PLUS

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN

El LÍQUIDO DE FRENOS DOT-4 PLUS KRAFFT es un fluido 100% sintético diseñado para sistemas hidráulicos de embrague y frenos, y compuesto por materiales de la máxima calidad con objeto de asegurar una excelente estabilidad química y térmica a elevadas temperaturas.

NIVEL DE CALIDAD

Satisface los siguientes estándares internacionales:

UNE 26.109.88

INTA 157113-D

FMVSS 116/DOT-4

ISO 4925

SAE J-1703

SAE J-1704

APLICACIÓN

El LÍQUIDO DE FRENOS DOT-4 PLUS KRAFFT es adecuado en sistemas hidráulicos de frenos (tanto de disco como de tambor) y embragues en todo tipo de vehículos, exceptuando aquellos que requieren un fluido hidráulico mineral del tipo LHM.

REFERENCIAS Y CAPACIDADES

Referencia	10063	10065	10060
Volumen	500ML	5L	200L

FICHA TECNICA





LÍQUIDO DE FRENOS DOT - 4 PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	Ud.	Dato
Aspecto		Transparente
Color		amarillento
Propiedades fisicoquímicas		
Densidad a 20°C, ASTM D4052	g/ml	1.03 - 1.08
Punto de ebullición seco, FMVSS 116 DOT	°C	> 260
Punto de ebullición húmedo, FMVSS 116 DOT	°C	> 155
pH, FMVSS 116 DOT		7 - 11.5
Contenido en agua, ASTM D4928	%	< 0.4
Viscosidad a 100°C, ASTM D445	cSt	> 1.5
Viscosidad a -40°C, FMVSS 116 DOT	cSt	< 1500
Velocidad de evaporación, FMVSS 116 DOT	%	< 80
Protección contra la corrosión, FMVSS 116 DOT		
Cobre	mg/cm ²	± 0.4
Hierro estañado	mg/cm ²	± 0.2
Latón	mg/cm ²	± 0.4
Acero	mg/cm ²	± 0.2
Hierro fundido	mg/cm ²	± 0.2
Aluminio	mg/cm ²	± 0.1
Zinc	mg/cm ²	± 0.4
Compatibilidad con elastómeros, FMVSS 116 DOT		
Incremento de diámetro	mm	0.15 - 1.4
Variación de dureza		-15 máx.
Incremento de volumen	%	1 - 16
Ataque superficial		Pasa

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos, no constituyen base para la determinación de especificaciones.

