

## 10-7440 PARAFLU FLUIDO DE FREIO DOT 4LV

### DESCRIÇÃO

**PARAFLU FLUIDO DE FREIO DOT 4LV** é um fluido de freios de baixa viscosidade, sendo destinado para uso em todos os sistemas hidráulicos de freio e embreagem que recomendam o uso de um produto que atenda à especificação DOT 4LV ou inferior. Dadas as características especiais do fluido PARAFLU DOT 4LV, seu uso é **especialmente recomendado** para sistemas de frenagem que **utilizam as tecnologias ABS, TCS, ESP/DSC entre outras**. É formulado a base de ésteres glicólicos e seus boratos, juntamente com inibidores de corrosão de alto desempenho, oferecendo excelente resistência e estabilidade térmica com temperatura de ebulição a seco acima de 250° C, protegendo selos e demais componentes do sistema. **Atende ou supera as especificações: NBR 9292 tipo 4LV, SAE J1703, SAE J1704, FMVSS nº 116, DOT 3, DOT 4 e ISO 4925 Class 6.**

**PARAFLU DOT 4LV BRAKE FLUID** is a brake fluid with low viscosity recommended for use in all brake and clutch hydraulic systems that require the use of a product that meets the DOT 4 specification or less. Due to the low deep temperature viscosity this brake fluid is **especially recommended for brake systems combined with ABS, TCS and ESP/DSC**. It is formulated with glycol esters and their borates, including high-performance corrosion inhibitors, thus offering excellent strength and thermal stability with dry boiling temperature above 482° F (250° C) and protecting seals and other system components. **Meets or exceeds specifications: NBR 9292 type 4, SAE J1703, SAE J1704, FMVSS nº 116, DOT3, DOT 4 and ISO 4925 Class 6.**

**PARAFLU LÍQUIDO DE FRENOS DOT 4LV** es un líquido de frenos de baja viscosidad diseñado para usarse en todos los sistemas hidráulicos de frenos y embragues que recomiendan el uso de un producto que cumpla con la especificación DOT 4 o menos. Dadas las especiales características del fluido PARAFLU DOT 4LV, su uso está **especialmente recomendado para sistemas de frenado que utilicen tecnologías ABS, TCS, ESP/DSC**. Está formulado a base de ésteres de glicol y sus boratos, junto con inhibidores de corrosión de alto rendimiento, ofreciendo excelente resistencia y estabilidad térmica con una temperatura de ebullición en seco superior a 250° C, protegiendo los sellos y otros componentes del sistema. **Cumple o supera las especificaciones: NBR 9292 tipo 4LV, SAE J1703, SAE J1704, FMVSS nº 116, DOT 3, DOT 4 y ISO 4925 Class 6.**

Entidade/Órgão	País	Especificação
ABNT	Brasil	NBR 9292 Tipo 4LV
FMVSS	EUA	116
ISO	-	4925 Class 6
SAE	EUA	SAE J1703
SAE	EUA	SAE J1704

### INTERVALO DE TROCAS RECOMENDADOS

Verificar sempre o manual do veículo ou equipamento. Na ausência desta informação, realizar a **substituição do fluido a cada 12 meses** ou sempre que houver manutenção no sistema de freios.

*Always check the vehicle or equipment manual. In the absence of this information, **replace the fluid every 12 months** or whenever there is maintenance on the brake system.*

*En ausencia de esta información, **reemplace el líquido cada 12 meses** o siempre que haya mantenimiento en el sistema de frenos.*

### MEIO AMBIENTE

Todo fluido de freios é considerado como um "Resíduo Industrial Especial" e por respeito ao meio ambiente, deve ser enviado a centros autorizados para descarte.

*Any brake fluid is a "Special Industrial Waste" and in respect for the environment, it must be sent for disposal in authorized centers.*

*Todo líquido de frenos se considera un "Residuo Industrial Especial" y por respeto al medio ambiente, debe ser enviado a centros autorizados para su eliminación.*

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Cor / Color</b>	<b>Lev. amarelo / Pale yellow</b>	
<b>Densidade @ 20° C / Density @ 68° F / Densidad 20° C</b>	ABNT NBR 9292	
	<b>1,00 – 1,06 g/cm³</b>	
<b>pH</b>	ABNT NBR 9292	
	<b>7,0 – 8,5</b>	
<b>Viscosidade @ 100° C / Viscosity @ 212° F / Viscosidad @ 100° C</b>	ABNT NBR 9292	
	<b>Min. 1,5 cSt</b>	
<b>Viscosidade @ 40° C / Viscosity @ 104° F / Viscosidad @ 40° C</b>	ABNT NBR 9292	
	<b>Máx. 750 cSt</b>	
<b>Temperatura de ebulição a seco / Dry boiling point / Temperatura de ebullición a seco</b>	ABNT NBR 9292	
	<b>≥ 250° C (≥ 482° F)</b>	
<b>Temperatura de ebulição úmido / Wet boiling point / Temperatura de ebullición húmido</b>	ABNT NBR 9292	
	<b>≥ 165° C (≥ 329° F)</b>	
<b>Teor de água / Water content / Contenido de agua</b>	ABNT NBR 9292	
	<b>&lt; 0,40 %</b>	
<b>Embalagens disponíveis / Available packing / Embalajes disponibles</b>	<b>20x500ml 10-7440</b>	<b>20x200ml 10-7441</b>