

## 10-7400 PARAFLU FLUIDO DE FREIO DOT 5.1

### DESCRIÇÃO

PARAFLU FLUIDO DE FREIO DOT 5.1 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 5.1. Dadas as características especiais do fluido PARAFLU DOT 5.1, 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 260° C, protegendo selos e demais componentes do sistema. Atende ou supera as especificações: NBR 9292 tipo 5.1, SAE J1703, SAE J1704 e FMVSS nº 116, DOT3, DOT 4, DOT 5.1, JIS K 2233 e ISO 4925 Class 6.

PARAFLU DOT 5.1 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 5.1 specification. 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 500° F (260° C) and protecting seals and other system components. Meets or exceeds specifications: NBR 9292 tipo 5.1, SAE J1703, SAE J1704 e FMVSS nº 116, DOT3, DOT 4, DOT 5.1, JIS K 2233 and ISO 4925 Class 6.

PARAFLU LÍQUIDO DE FRENOS DOT 5.1 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 5.1. Dadas las especiales características del fluido PARAFLU DOT 5.1, 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 260° C, protegiendo los sellos y otros componentes del sistema. Cumple o supera las especificaciones: NBR 9292 tipo 5.1, SAE J1703, SAE J1704 e FMVSS nº 116, DOT3, DOT 4, DOT 5.1, JIS K 2233 y ISO 4925 Class 6.

Entidade/Órgão	País	Especificação
ABNT	Brasil	NBR 9292 Tipo 5.1
FMVSS	EUA	116
ISO	-	4925 Class 6
SAE	EUA	SAE J1704
SAE	EUA	SAE J1704
DOT	EUA	DOT 3
DOT	EUA	DOT 4
DOT	EUA	DOT 5.1
JIS	Japão	JIS K 2233

### 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 "Resíduo Industrial Especial" y por respeto al medio ambiente, debe ser enviado a centros autorizados para su eliminación.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor / Color	Lev. Amarelo / Pale yellow
Densidade @20° C / Density @ 68° F / Densidad 20° C	ABNT NBR 9292 1,00 – 1,06 g/cm³
pH	ABNT NBR 9292 7,0 – 11,5
Viscosidade @ 100° C / Viscosity @ 212° F / Viscosidad @ 100° C	ABNT NBR 9292 Mín. 1,5 cSt
Viscosidade @ 40° C / Viscosity @ 104° F / Viscosidad @ 40° C	ABNT NBR 9292 Máx. 900 cSt

Temperatura de ebulição a seco / <i>Dry boiling point</i> / <i>Temperatura de ebullición a seco</i>	ABNT NBR 9292
	≥ 260° C (≥ 500° F)
Temperatura de ebulição úmido / <i>Wet boiling point</i> / <i>Temperatura de ebullición húmido</i>	ABNT NBR 9292
	≥ 180° C (≥ 356° F)
Teor de água / <i>Water content</i> / <i>Contenido de agua</i>	ABNT NBR 9292
	< 0,40 %
Embalagens disponíveis / <i>Available packing</i> / <i>Embalajes disponibles</i>	20x500ml 10-7500