



# FLUIDO PARA FRENO DOT 4

---

Fluido para Freno Especial DOT 4 es un fluido sintético la base de glicoles, ésteres glicólicos y ésteres boratados, formulado con aditivos anticorrosivos y aditivos protectores de los sellos, para sistemas de frenos y embragues.

## APLICACIONES

Fluido para Freno Especial DOT 4 está recomendado para sistemas hidráulicos de frenos y embragues de vehículos motorizados, equipados con frenos de tambor o discos, con ABS o no, cuando es requerido un fluido del tipo DOT 4 o DOT3.

Fluido para Freno Especial DOT 4 no debe ser utilizado cuando requerido un fluido DOT 5 o DOT 5.1. También no debe ser utilizado cuando es requerido un fluido de base de silicona o de base mineral.

Fluido para Freno Especial DOT 4<sup>1</sup> atiende:

- **Requerimientos de las entidades**
  - ABNT NBR 9292 Tipo 4
  - FMVSS 116 DOT 4

## BENEFICIOS

Fluido para Freno Especial DOT 4 proporciona:

- **Buena respuesta de frenos** — garantiza una buena respuesta de frenos en condiciones normales de servicio.
- **Larga vida del fluido** — mediante su alta estabilidad química.
- **Escurrecimiento mínimo** — mediante su lubricidad y compatibilidad con los sellos.

## MANEJO:

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

---

1. producto manufacturado en Brasil

**CARACTERISTICAS TÍPICAS:**

	<b>Método</b>	<b>DOT4</b>
<i>Código de producto</i>	-	24738
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	-
Densidad @ 20°C	ASTM D-4052	1,07
Viscosidad cinemática cSt @ - 40°C cSt @ 100°C	ASTM D-445 ASTM D-445	1286 2,50
Agua, % peso	ASTM D-95	0,07
Punto de ebullición, °C	MB- 257/ NBR 9292	288
Punto de ebullición húmedo, °C	MB- 257/ NBR 9292	192
pH	MB- 257/ NBR 9292	8,2

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.