

**DOT 5.1**

**Para circuitos hidráulicos de frenos y de embragues**  
**Fluido de larga duración 100% Sintético**  
**DOT 5.1 SIN BASE DE SILICONA**

**APLICACIONES**

Para todos los sistemas hidráulicos de frenos y de embragues que respondan o recomienden las especificaciones DOT 5.1, DOT 4 y DOT 3 de los constructores.

Fluido especialmente diseñado para sistemas anti-bloqueo de frenos (ABS).

**PRESTACIONES**

**NORMATIVAS** FMVSS 116 DOT 3 / 116 DOT 4 / 116 DOT 5.1 NON SILICONE BASE  
ISO 4925 (5.1, 4 & 3)  
SAE J1703

Fluido de larga duración:

El punto de ebullición en húmedo es muy elevado (185°C / 365°F), superior a otros fluidos DOT 4 (155°C mini / 311°F mini) y DOT 3 (140°C mini / 284°F mini) permite utilizar productos de larga duración. Este tipo de líquidos de frenos DOT 3 / DOT 4 y DOT 5.1 tienen la propiedad de absorber la humedad del aire, disminuir el punto de ebullición y por lo tanto la seguridad de frenado.

El punto de ebullición en húmedo es representativo del estado del líquido pasado un año de utilización.

Especialmente adaptado a sistemas anti-bloqueo de frenos (ABS):

La viscosidad (820 centipoises a -40°C) más baja que los fluidos convencionales DOT 4 (hasta 1800 cp) y DOT 3 (hasta 1500 cp) permiten al fluido circular fácilmente entre las micro válvulas del sistema anti-bloqueo, sin entorpecer el movimiento de las mismas.

Comportamiento neutro con las juntas utilizadas en los sistemas de frenado. Anti-corrosión.

**RECOMENDACIONES**

Miscible con los productos DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1 SIN BASE SILICONA.

No mezclar con líquidos de base mineral (LHM) y silicona (DOT 5 base silicona). Conservar el producto en su envase, bien cerrado y seco.

Producto químico agresivo para las manos, pinturas y barnices. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.

Cambio de líquido: 12 a 24 meses según recomendación del constructor.



## DOT 5.1

Para circuitos hidráulicos de frenos y de embragues  
Fluido de larga duración 100% Sintético  
DOT 5.1 SIN BASE DE SILICONA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Visual	Amarillo
Viscosidad a 100 °C (212 °F)		2.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a -40 °C (-40 °F)		820.0 mm <sup>2</sup> /s
Punto de ebullición seco		269.0 °C / 516.0 °F
Punto de ebullición húmedo		187.0 °C / 369.0 °F