



DOT 5.1 Brake Fluid

Fluido de larga duración 100% Sintético
Para circuitos hidráulicos de frenos y de embragues

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

NORMAS: FMVSS 116 DOT 5.1 SIN BASE SILICONA, DOT 4 y DOT 3
SAE J 1703
ISO 4925 (5.1, 4 y 3)

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.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido 100% sintético con base de poli glicoles.

Color	Amarillo
Punto de ebullición en seco	272 °C / 522 °F
Punto de ebullición en húmedo	185 °C / 365 °F
Viscosidad a -40°C (-40°F)	820 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	2.1 mm ² /s