



DOT 4 Brake Fluid

Fluido 100% Sintético

Para circuitos hidráulicos de frenos y de embrague

DOT 3 / DOT 4

APLICACIONES

Para todos los circuitos hidráulicos de frenos y embragues donde el fabricante solicite normativa DOT 4 y DOT 3.

PRESTACIONES

NORMAS: FMVSS 116 DOT 4 y DOT 3
SAE J 1703 – SAE J 1704
ISO 4925 (4 y 3)
UNE 26-109-88

Excelente resistencia y estabilidad térmica:

La norma UNE 26-109-88 es más exigente en términos de punto de ebullición en seco (260°C / 500°F), superando el límite impuesto por la norma DOT 3 (205°C mínimo / 401°F mínimo) y DOT 4 (230°C / 446°C), permite conservar la eficiencia del frenado mismo en condiciones de elevada exigencia del sistema.

Seguridad:

La norma UNE 26-109-88 es más exigente en términos de punto de ebullición en húmedo (173°C / 343°F) superando a los fluidos convencionales DOT 3 (140°C mínimo / 284°F mínimo) y DOT 4 (155°C / 311°F) permite utilizar el producto durante largos periodos. Los líquidos de frenos DOT 3 / DOT 4 y DOT 5.1 tiene la propiedad de absorber la humedad del aire, provocando una disminución del punto de ebullición y por lo tanto reduce la seguridad de frenado.

El punto de ebullición en húmedo es representativo del estado del fluido después de 1 año de utilización.

Perfecta compatibilidad con las juntas y retenes de los sistemas de frenado. Anti-corrosión.

CONSEJOS UTILIZACIÓN

Miscible con los productos DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1 NON SILICONE BASE.

No mezclar con líquidos de base mineral (LHM) y de silicona (DOT 5 silicon base). Conservar el fluido no utilizado dentro de su embalaje, bien cerrado y seco.

Se trata de un producto químico agresivo con la piel, las pinturas y barnices. En caso de contacto con la piel, lavar con agua abundante.

Intervalos de mantenimiento: 12 a 24 meses según las recomendaciones de los fabricantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido 100% sintético a base de poli glicoles.

Color	Amarillo
Punto de ebullición seco	262 °C / 503 °F
Punto de ebullición húmedo	173 °C / 343 °F
Viscosidad a -40°C (-40°F)	1214 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	2.3 mm ² /s

