

LIQUIDO DE FRENOS DOT-4

Fluido hidráulico 100% sintético de alta calidad, elaborado con ésteres de poliglicoles especializados para ofrecer un elevado punto de ebullición (hasta 265°C). Ideal para sistemas de frenos de disco y tambor, así como para embragues de accionamiento hidráulico que requieran el estándar DOT 4. El producto cumple con las siguientes especificaciones SAE J1703 ISO 4925 y FMVSS 116-DOT-4

USOS:

Este fluido es especialmente recomendado para vehículos que operan a bajas velocidades y en condiciones severas, donde los sistemas de frenos son propensos al sobrecalentamiento. Ideal para su uso en zonas húmedas o terrenos montañosos, así como en situaciones de frenado frecuente en el tráfico urbano, especialmente en vehículos de transporte público.

PROPIEDADES:

- Ofrece excelente estabilidad química incluso a altas temperaturas.
- No debe mezclarse con otros líquidos de frenos que no cumplan el mismo nivel de servicio; es necesario realizar un cambio completo del fluido del sistema.
- Prolonga la vida útil del sistema de frenos gracias a su mayor punto de ebullición en condiciones húmedas. A diferencia de los líquidos convencionales, este producto no se ve afectado al absorber agua.
- El DOT 4 previene el bloqueo por vapor y es inerte a sellos, mangueras de goma y componentes metálicos del sistema de frenos, lo que garantiza

largos periodos de servicio sin degradación.

- No daña los componentes de caucho en los frenos ni se deteriora durante su uso.

MODO DE EMPLEO:

Verifique que el sistema de frenos esté en buen estado y libre de fugas.

No mezcle con otros líquidos de frenos de menor especificación. Antes de añadir DOT 4, es necesario vaciar completamente el fluido antiguo del sistema.

Llene el depósito de frenos con el fluido DOT 4 hasta el nivel recomendado por el fabricante del vehículo.

Purgue el sistema para eliminar posibles burbujas de aire que puedan haber ingresado durante el proceso.

Verifique que el nivel del líquido esté dentro de los parámetros recomendados. Después de la operación, revise el rendimiento del sistema de frenos en condiciones de prueba antes de su uso regular.

Especificaciones:

Cumple con las siguientes normativas del fabricante:

- ISO 4925
- SAE J1703
- FMVSS 116 DOT-4

SALUD Y SEGURIDAD:

Evite mezclar este producto con otros químicos y mantenga prácticas adecuadas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con los ojos, enjuagar de inmediato con abundante agua. Mantener fuera del alcance de los niños. Lea siempre la hoja de seguridad del producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Punto de Ebullición seco $\geq 260^{\circ}\text{C}$
- Punto de Ebullición Húmedo $\geq 155^{\circ}\text{C}$
- Líquido Higroscópico, absorbe la humedad
- Viscosidad Cinemática a 40°C (ASTM-D445): $1800\text{ mm}^2/\text{s}$
- Viscosidad Cinemática a 100°C (ASTM-D445): $1.5\text{ mm}^2/\text{s}$
- pH: 7 a 11.5
- Color: rojo