

LIQUIDO DE FRENOS DOT-3

DESCRIPCIÓN:

El fluido de frenos DOT-3 es un líquido hidráulico a base de éteres de glicol que se utiliza en los sistemas de frenos de disco y tambor de automóviles, camiones, autobuses y otros vehículos. Es un producto de excelente rendimiento, que ofrece una respuesta rápida y consistente en cualquier clima, frío o caluroso.

USOS:

El fluido de frenos DOT-3 es un líquido hidráulico que se utiliza en los sistemas de frenos de los vehículos. Es un producto de alta calidad que ofrece un frenado seguro y eficiente en cualquier clima. También se puede utilizar en sistemas de embrague hidráulicos.

Para mantener el fluido de frenos en buen estado, es importante evitar la contaminación y leer cuidadosamente la hoja de seguridad del producto. El fluido de frenos puede dañar la pintura del auto, por lo que se debe evitar que salpique sobre la superficie.

PROPIEDADES:

El fluido de frenos DOT-3 tiene un alto punto de ebullición, lo que lo hace resistente al sobrecalentamiento. También ofrece una excelente protección contra la corrosión, lo que ayuda a mantener el sistema de frenos en buen estado. El fluido de frenos DOT-3 es compatible con los metales y las juntas usados en los sistemas de frenos, y tiene un alto índice de viscosidad, lo que lo mantiene estable en condiciones de temperatura extremas. Es importante no reutilizar el fluido de frenos drenado, ya que puede estar contaminado o degradado.

APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

Es recomendado en transformadores sumergidos en aceite y en otros aparatos que formen arco eléctrico tales como interruptores, disyuntores, condensadores en aceite, cambiadores de toma, cierres eléctricos y fusibles. Estos aceites también pueden ser usados en aplicaciones que requieran lubricantes minerales nafténicos de alta calidad con baja viscosidad, bajo punto de fluidez y alto punto de inflamación. Se usa un medio fluido para enfriar la unidad y aislar los devanados eléctricos para evitar cortocircuitos. Este producto no presenta riesgos para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene y seguridad personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Punto de Ebullición del equilibrio del reflujó (ASTM D1120): 240°C
- Punto de inflamación (ASTM-D93): 125°C
- Viscosidad Cinemática a 40°C(ASTM-D445): 540°C
- Viscosidad Cinemática a 100°C(ASTM-D445): 1.7
- pH: 9.0
- Color: Azul

ADVERTENCIA: La información y recomendaciones anteriormente descritas, se fundamentan en pruebas de laboratorio y experiencias adquiridas por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. en pruebas de campo. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la hoja de seguridad.

Producto desarrollado y fabricado en el Perú por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C.

La información suministrada en esta Ficha Técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta Ficha Técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto.