

LIQUIDO DE FRENOS DOT- 5.1

Fluido Hidráulico 100% sintético de excelente calidad, formulado con éteres de poliglicoles especiales para lograr un excelente punto de ebullición (superior a 260 ° C) por encima de los estándares requeridos, garantizando, una mejor resistencia a la formación de burbujas de vapor debido a la ebullición de líquido de freno. Recomendado especialmente para las motos de alta gama y con sistemas frenos de disco y tambores con seguridad activa como ABS y EBD proporcionando un frenado seguro incluso tras un largo periodo de uso y tras la absorción de ciertas cantidades de humedad.

APLICACIONES

Este producto se puede usar en todos los sistemas de freno para los cuales sea especificado un fluido DOT 5.1 que trabajen en servicios severos y altas cargas.

Diseñado especialmente para vehículos con sistema de seguridad activa como ABS, EBS Y ESP. Su reducida viscosidad a bajas temperaturas permite una buena circulación del fluido por todo el sistema.

PROPIEDADES

- Excelente comportamiento y lubricidad a altas temperatura y en condiciones frías responde de forma ideal manteniendo su índice de viscosidad.
- No mezclarse los líquidos de freno, que tengan otro nivel de servicio, debiendo cambiar por completo el fluido del sistema.
- Contiene inhibidores que evitan la corrosión de los componentes metálicos de los frenos y reducen la oxidación a altas temperaturas. De esta manera no se pueden formar productos de descomposición ácidos.
- Excelente compatibilidad con los elastómeros, ayudando a prevenir fugas, reduciendo el desgaste de los componentes directos, como caliper, pistón, bombín y válvulas del sistema ABS y EBD.

- Punto de ebullición extremadamente alto en húmedo y en seco.

ESPECIFICACIONES

Cumple las siguientes especificaciones del fabricante:

- FMVSS 116 DOT-5.1
- ISO 4925
- JIS K2233

SALUD Y SEGURIDAD

Nunca mezcle un producto químico con otro, mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua. MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Lea la hoja de seguridad del producto.

PRESENTACIÓN

LIQUIDO DE FRENO DOT-5.1

- Frasco de 0.118 L (4 onz)
- Frasco de 0.237 L (8 onz)
- Frasco de 0.355 L (12 onz)
- Frasco de 1 L
- Galón de 3.785 (1 L)
- Balde de 5 gal
- Cilindro de 55 gal

**CARACTERISTICAS TIPICAS**

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Punto de Ebullición del equilibrio del reflujo	°C	FMVSS 116	275
Punto de Ebullición del equilibrio en húmedo	°C	FMVSS 116	189
Viscosidad Cinamática @-40°C	cSt	ASTM D-445	900 máx.
Viscosidad Cinemática @100°C	cSt	ASTM D-445	2.282
Valor pH		FMVSS 116	7.38
Densidad @20°C	Kg/L	ASTM D-4052	1.0692
Color		Visual	Ligeramente Amarillo

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio, que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

*Utilizando un tapón de presión de radiador a 103.4 kPa (15psi) en buenas condiciones.