

BRAKE FLUID DOT 4

Líquido de frenos de alto rendimiento premium

Descripción

BRAKE FLUID DOT 4 es un líquido de frenos premium de última generación que destaca por su excelente calidad y alto rendimiento. Sus propiedades **ecológicas** son especialmente destacables: **no contiene boratos ni ésteres y es biodegradable**, lo que lo convierte en una opción segura tanto para los sistemas de frenos modernos como para el medio ambiente. Además, el líquido presenta un alto punto de ebullición en húmedo, lo que garantiza una excelente reserva de seguridad contra la formación de burbujas de vapor.

Atributos del producto

- biodegradable
- punto de ebullición alto y húmedo
- libre de boratos y ésteres
- reserva de seguridad extrema contra el bloqueo de vapor
- se puede mezclar con todos los líquidos de frenos de las mismas especificaciones
- especialmente adecuado para sistemas ABS y ADS de última generación



Ámbito de aplicación

BRAKE FLUID DOT 4 es perfectamente adecuado para su uso en sistemas hidráulicos de frenos de disco y tambor en motocicletas, automóviles, vehículos comerciales, así como en maquinaria agrícola y de construcción. Este líquido de frenos puede utilizarse en cualquier aplicación donde se requiera un líquido que cumpla con **FMVSS 116 DOT 4**. Gracias a su alta estabilidad térmica y compatibilidad con los sistemas, es especialmente adecuado para sistemas de frenos modernos con ABS o ADS.

Uso

Puede dañar pinturas, barnices y algunos plásticos. Solo se puede verter en sistemas diseñados para líquidos de frenos.

Nota

La mezcla de BRAKE FLUID DOT 4 con líquidos que contengan aceites minerales — incluso en cantidades mínimas — debe evitarse en cualquier circunstancia, ya que puede provocar fallos graves de funcionamiento o averías en el sistema de frenos. Para garantizar de forma duradera la seguridad y el rendimiento del sistema de frenos, deben respetarse estrictamente los intervalos de cambio establecidos por el fabricante del vehículo. Solo así se puede asegurar un funcionamiento óptimo en todas las condiciones de uso.

Especificaciones

FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 CLASS 4, SAE J1703, SAE J1704

Datos técnicos

Propiedades	Método	Unidades	Valores
Color			gelb
Densidad a 20 °C		g/cm3	1.062
Viscosidad a -40°C	DIN 51562-1	mm2/s	< 680.0
Viscosidad a 40°C	DIN 51562-1	mm2/s	7.9
Viscosidad a 100°C	DIN 51562-1	mm2/s	> 1.5
Punto de Inflamación	DIN EN ISO 2592	°C	> 125
Punto de Fluidez	ASTM D5950	°C	< -70
Punto de ebullición seco		°C	> 260
Punto de ebullición húmedo		°C	> 155

La información anterior corresponde al estado actual de los conocimientos. Nos reservamos el derecho de hacer cambios. Las tolerancias de medición y producción habituales en la industria se aplican a las características especificadas. Una hoja de datos de seguridad sobre el producto descrito está disponible.

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 62 919 75 75
motorex.com
10.06.2025 / 25