



Descripción

El líquido de frenos Liqui Moly DOT 5.1 es un líquido de frenos sintético a base de éteres glicólicos, alquilopoliglicoles y ésteres poliglicólicos. 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. El líquido de frenos Liqui Moly DOT 5.1 ha sido especialmente desarrollado para prolongar la vida útil de los componentes que conforman los sistemas hidráulicos de freno y embrague de vehículos. El líquido de frenos Liqui Moly DOT 5.1 presenta un excelente punto de ebullición en húmedo y en seco y proporciona un frenado seguro incluso tras largo tiempo de utilización y tras la absorción de ciertas cantidades de humedad. Los deshumidificadores especiales contribuyen a prevenir la formación de burbujas de vapor. El líquido de frenos Liqui Moly DOT 5.1 es también ideal para el uso en sistemas de frenos ABS.

Propiedades

- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- alta estabilidad térmica
- se puede mezclar y es compatible con los líquidos de freno sintéticos de alta calidad
- proporciona un alto poder lubricante en todos los componentes móviles del circuito hidráulico de frenos
- excelente protección contra la formación de burbujas
- excelente compatibilidad con el elastómero
- excelente comportamiento con temperaturas bajas
- punto de ebullición extremadamente alto en húmedo y en seco

Especificaciones y homologaciones:

FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • FMVSS 116 DOT 5.1 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • ISO 4925 Class 5 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Datos técnicos

Punto de ebullición ERBP	> 260 °C ISO 4925.6.1
Valor pH	7-10.5 SAE J 1703
Densidad a 20 °C	1,04-1,09 g/cm ³ ASTM D 941
Color / Aspecto	bernstein / amber
Punto de ebullición húmedo ERBP	> 180 °C ISO 4925.6.1

Datos técnicos

Estabilidad térmica modificación ERBP	≤ 3 °C
Forma	flüssig / liquid
Olor	mild
Punto de combustión	>100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup)
Viscosidad a 20 °C	-5-10 cSt ASTM D 245
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	24 Monate

Campos de aplicación

El líquido de frenos de LIQUI MOLY DOT 5.1 es ideal para todo tipo de sistemas de frenos de disco y de tambor, así como para los embragues de automóviles que requieren un líquido de frenos sintético.

Indicación: Se han de cumplir las prescripciones establecidas por los fabricantes!

Aplicación

El líquido de frenos Liqui Moly DOT 5.1 se puede utilizar en todos los aparatos de purga de líquido de frenos convencionales. El líquido de frenos Liqui Moly DOT 5.1 se puede mezclar y es compatible con todos los líquidos de frenos sintéticos de alta calidad. No obstante, la vida útil óptima solamente se garantiza en el uso sin mezclar. Se recomienda cambiar el líquido de frenos según las prescripciones del fabricante del vehículo.

Envases disponibles

250 ml Bidón de plástico	3092 GB
250 ml Bidón de plástico	5986 F
55 l Bidón de chapa	3672 D

Información del producto

PI 24/16/05/2017



Brake Fluid DOT 5.1 | Líquido para frenos DOT 5.1

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.