

Líquido para frenos DOT 4

Descripción

El líquido de frenos Liqui Moly DOT 4 es un líquido de frenos sintético a base de éteres glicólicos, alquilopoliglicoles y ésteres de éter glicólico. 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 4 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 4 presenta un elevado 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 4 es también ideal para el uso en sistemas de frenos ABS.

Homologaciones

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

Datos técnicos

Color / Aspecto	yellow
Densidad a 20 °C	1,055-1,075 g/cm ³ DIN 51757
Punto de ebullición ERBP	> 260 °C SAE J1703 / 1704
conservabilidad	3 years (in original sealed container)
Viscosidad a 100 °C	2,0 – 2,6 mm ² /s SAE J1703 / 1704
Valor pH	7, 5 - 9 (20°C) FMVSS 166
Punto de ebullición húmedo ERBP	> 165 °C SAE J1703 / 1704
Viscosidad a -40 °C	max. 1400 mm ² /s SAE J1703 / 1704
Punto de combustión	125 °C DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup)
Olor	characteristic
Forma	liquid
Viscosidad a 20 °C	15-17 mm ² /s FMVSS 116

Campos de aplicación

Líquido para frenos DOT 4 de LIQUI MOLY es ideal para el uso en todos los sistemas de freno de disco y



de tambor, así como en sistemas de embragues de vehículos para los que se prescribe un líquido de frenos sintético con esta especificación.

Aplicación

El líquido de frenos Liqui Moly DOT 4 se puede utilizar en todos los aparatos de purga de líquido de frenos convencionales. El líquido de frenos Liqui Moly DOT 4 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

500 ml Lata de chapa	3085 D-GB-I-P
20 l Bidón de plástico	2888 D

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