

Líquido para frenos DOT 3

Descripción

Líquido de frenos sintético a base de éteres glicólicos y alquilopoliglicoles. Contiene inhibidores que evitan la corrosión de los componentes metálicos de los frenos y reducen la oxidación a altas temperaturas. El líquido de frenos presenta un elevado punto de ebullición en húmedo y en seco y proporciona un frenado seguro incluso tras un largo tiempo de utilización y tras la absorción de ciertas cantidades de humedad.

Propiedades

- se puede mezclar y es compatible con los líquidos de freno sintéticos de alta calidad
- punto de ebullición extremadamente alto en húmedo y en seco
- excelente poder lubricante
- máxima estabilidad térmica
- excelente compatibilidad con el elastómero
- excelente comportamiento con temperaturas bajas
- buen comportamiento viscosidad-temperatura

Especificaciones y homologaciones:

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

Datos técnicos

Color / Aspecto	gelb / yellow
Punto de ebullición ERBP	>210 °C ISO 4925.6.1
Punto de ebullición húmedo ERBP	>140 °C ISO 4925.6.1
Viscosidad a -40 °C	≤ 1500 mm ² /s ISO 4925.6.2
Viscosidad a 100 °C	≥ 1,5 mm ² /s ISO 4925.6.2
Valor pH	7 – 11,5 ISO 4925.6.3
Estabilidad térmica modificación ERBP	≤ 3 °C ISO 4925.6.4
Estabilidad química modificación ERBP	≤ 3 °C ISO 4925.6.6
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	24 meses

Campos de aplicación

Apto para todo tipo de sistemas de frenos de disco y de tambor, así como para los sistemas de embrague de vehículos que requieren un líquido de frenos sintético con esta especificación. El líquido de frenos es también adecuado para el uso en sistemas de frenos ABS.



Indicación: Se han de observar las especificaciones de los fabricantes de vehículos.

Aplicación

Se puede utilizar en todos los aparatos de purga de líquido de frenos convencionales. Se puede mezclar y es compatible con todos los líquidos de freno 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	3090 GB-ARAB
500 ml Bidón de plástico	3089 GB-E

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