Informações sobre o produto

PI 42/08/18/2026

Fluido dos travões DOT 5.1

Descrição

Líquido de travões sintético à base de glicol-éteres, poliglicóis de alceno e ésteres de poliglicol. O líquido contém inibidores que evitam a corrosão de componentes metálicos dos travões e reduzem a oxidação em temperaturas elevadas. Especialmente desenvolvido para prolongar a vida útil dos componentes em sistemas de travões e de embraiagem hidráulicos de veículos pesados. O líquido de travões tem um ponto de ebulição húmido e seco excelente, deste modo garante uma travagem segura mesmo após uma certa absorção de humidade num período de utilização prolongado. Detergentes de humidade especiais contribuem para a protecção contra a formação de bolhas de vapor.



Características

- excelentes propriedades de temperatura baixa
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- garante uma lubrificação elevada de todos os componentes móveis no circuito hidráulico de travões
- altamente estável a nível térmico
- ponto de ebulição húmido e seco extremamente elevado
- elevada compatibilidade com elastómero
- excelente protecção contra a formação de bolhas de vapor
- miscível e compatível com líquidos de travões sintéticos de alta qualidade

Especificações / Autorizações

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

Dados técnicos

Viscosidade a -40°C	⩽ 900 mm²/s
Viscosidade a 100 °C	min. 1,5 mm²/s
Valor ph	7-10.5 SAE J 1703
Ponto de ebulição ERBP	> 500°F °C ISO 4925.6.1
Densidade a 20°C	1,04-1,09 g/cm³ ASTM D 941
Côr / aspecto	amber
Ponto de ebulição húmido ERBP	> 180 °C ISO 4925.6.1
Estabilidade térmica alteração ERBP	⩽ 3 °C
Forma	liquid
Odor	mild

Dados técnicos

Ponto de inflamação	>100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup)
Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada	24 meses

Campos de utilização

Excelente para todos os sistemas de travões de disco e de tambor, tal como sistemas de embraiagem de veículos pesados para os quais é prescrito um líquido de travões sintético com esta especificação. O líquido de travões é também adequado para a aplicação em sistemas de travões com ABS.

Nota: respeitar as especificações dos fabricantes de veículos!

Utilização

Pode ser processado em todos os aparelhos de purga de líquido de travões comuns. Pode-se misturar e é compatível com todos os líquidos de travões sintéticos de alta qualidade. Mas apenas tem o efeito completo quando usado sem misturas. Recomenda-se mudar o líquido de travões segundo as instruções do fabricante de veículos pesados.

Embalagens disponíveis

250 ml Jerrycan plástico	3092 AR-EN
5 l Jerrycan plástico	21163 DE-EN
20 l Jerrycan plástico	21164 DE-EN-ES-IT-PT
55 l Barril de placa preta	21165 DE-EN

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com