Informazioni sul prodotto
Liquido per i freni DOT 4

PI 63/11/12/2026



Descrizione

Liquido per freni sintetico a base di eteri glicolici, poliglicoli alchilici e esteri di glicoli eteri. Contiene inibitori che impediscono la corrosione di componenti frenanti metallici e diminuisce l'ossidazione alle elevate temperature. Sviluppato appositamente per prolungare la durata dei componenti degli impianti frenanti e dei sistemi di frizione idraulici di autoveicoli. Il liquido per freni ha un punto di ebollizione a umido e un punto di ebollizione a secco elevati; in tal modo viene garantita una frenata sicura anche in caso di impieghi di lunga durata e dopo che è stata assorbita una determinata quantità di umidità. Speciali sostanze antiumidità contribuiscono a prevenire la formazione di bolle di vapore.

Caratteristiche

- eccellente comportamento a bassa temperatura
- buon rapporto viscosità-temperatura
- assicura un'alta lubrificabilità di tutti i componenti mobili nel circuito idraulico dei freni
- massima stabilità termica
- punto di ebollizione a umido e a secco estremamente elevato
- eccellente compatibilità con gli elastomeri
- eccellente protezione dalla formazione di bolle di vapore
- miscelabile e compatibile con liquidi dei freni sintetici di qualità

Specifiche / Classificazioni

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

Dati Tecnici

Punto di ebollizione umido ERBP	> 155 °C ISO 4925.6.1
Colore/aspetto	amber, colourless
pH	7-11,5 SAE J 1703
Punto di ebollizione ERBP	> 446 °F °C ISO 4925.6.1
Densità a 20 °C	1,01-1,07 g/ml
Punto di infiammabilità	100 °C
Odore	mild
Periodo di conservabilità minimo con confezione originale chiusa	24 mesi

Settori di utilizzo

Particolarmente adatto per l'impiego in tutti gli impianti di freni a disco e a tamburo e in sistemi di frizione di autoveicoli per i quali è prescritto l'uso di un liquido per freni sintetico con queste specifiche. Il liquido per freni è adatto anche per l'impiego in impianti frenanti con ABS.

Nota:
Attenersi alle specifiche dei costruttori dei veicoli!

Utilizzo

Può essere utilizzato in tutti i normali dispositivi di sfiato del liquido per freni. Miscibile e compatibile con tutti i liquidi per freni sintetici di alta qualità. La durata d'impiego ottimale è tuttavia garantita soltanto utilizzando il prodotto non miscelato. Si raccomanda di cambiare il liquido per freni attenendosi alle prescrizioni del costruttore di autoveicoli.

Attenzione: il liquido per freni aggredisce la vernice della carrozzeria; in caso di contatto risciacquare immediatamente con acqua la zona interessata. Non utilizzare in impianti idraulici centrali a base di oli minerali. Attenersi alle norme dei costruttori dei veicoli.

Contenuto delle confezione

250 ml Tanica plastica	3091 AR-EN
250 ml Tanica plastica	21155 DE
500 ml Tanica plastica	2885 DA-FI-NO-SV
1 l Tanica plastica	2886 DA-FI-NO-SV
5 l Tanica plastica	2887 DA-FI-NO-SV
5 l Tanica plastica	21158 DE-EN
20 l Tanica plastica	21159 DE-EN-ES-IT-PT

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.

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

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

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