

## Liquido per i freni DOT 5.1

### Descrizione

Liquido per freni sintetico a base di eteri glicolici, poliglicolici alchilici e esteri poliglicolici. 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 eccellente punto di ebollizione a umido e a secco; 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

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

### Specifiche e classificazioni:

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

### Dati Tecnici

Punto di ebollizione ERBP	> 260 °C ISO 4925.6.1
pH	7-10.5 SAE J 1703
Densità a 20 °C	1,04-1,09 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 941
Colore/aspetto	bernstein / amber
Punto di ebollizione umido ERBP	> 180 °C ISO 4925.6.1
Stabilità termica variazione ERBP	≤ 3 °C
Forma	flüssig / liquid
Odore	mild / mild
Punto di infiammabilità	>100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup)



### Dati Tecnici

Periodo di conservabilità 24 mesi  
minimo con confezione originale chiusa

### 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 ideale anche per l'impiego in impianti frenanti con ABS.

**Nota:** Attenersi alle specifiche del costruttore di 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 dei freni attenendosi alle prescrizioni del costruttore del veicolo.

### Contenuto delle confezioni

250 ml Tanica plastica	3092 GB-ARAB
250 ml Tanica plastica	5986 F
5 l Tanica plastica	21163 D-GB
20 l Tanica plastica	21164 D-GB-I-E-P
55 l Fusto lamiera	3672 D
55 l Fusto lamiera	21165 D-GB-I-E-P

## Informazioni sul prodotto

PI 32/11/02/2019



### Liquido per i freni DOT 5.1

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.