

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Fluido freni a bassa viscosità per freni a tamburo e a disco idraulici

Codice articolo E801410 Versione 3.4 11/03/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Fluido Freni DOT 4 LV è raccomandato nei sistemi frenanti ABS, ESP e ASR. In particolare, la bassa viscosità rispetto ai fluidi freni DOT 4 classici si adatta particolarmente bene a questi sistemi.

Eurol Fluido Freni DOT 4 LV è particolarmente adatto e anche prescritto nei sistemi frenanti moderni. Questi nuovi sistemi frenanti si caratterizzano, tra l'altro, per tubazioni dei freni sottili (più flessibili, meno materiale) e questi sistemi frenanti richiedono a basse temperature un fluido freni con una viscosità inferiore per garantire un funzionamento rapido e tempestivo.

Eurol DOT 4 LV ha un alto punto di ebollizione a umido, riducendo significativamente il rischio di formazione di vapore nel sistema frenante. Questo è importante nell'uso di rivestimenti frenanti privi di amianto, nonché in caso di frenate frequenti (ad esempio in montagna e/o con rimorchio) e il conseguente maggiore sviluppo di calore.

Eurol DOT 4 LV è miscibile con altri fluidi freni sintetici che soddisfano gli standard FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 e può essere utilizzato in sistemi dove queste specifiche sono prescritte.

Eurol DOT 4 LV non è aggressivo nei confronti di manicotti, tubi freno o anelli di tenuta. "Attenzione: Il fluido freni è incompatibile con, tra l'altro, le vernici per auto; in caso di fuoriuscite, il fluido freni deve essere immediatamente rimosso con acqua. Conservare in confezione chiusa ed evitare la miscelazione con acqua o prodotti petroliferi."

Livello di prestazione

- BMW/Mini 83 13 0 139 899
- FMVSS 116 DOT 4
- GM 19299570
- ISO 4925 class 6
- Saab 93165410
- SAE J1704
- VW 501.14

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	incolore a leggermente giallo	
Densità a 20°C	1.06 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	2.0 cSt	ASTM D 445
Punto di infiammabilità	120 °C	ASTM D 92
Punto di fusione	-50.0	
Punto di ebollizione a secco	265.0 °C	SAE J1703
Punto di ebollizione umido	170.0 °C	SAE J1703
Punto di scorrimento	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.