

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Brake Fluid DOT 4

Fluido freni per sistemi frenanti idraulici a tamburo e a disco

Codice articolo E801400 Versione 4.2 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Fluido Freni DOT 4 è un fluido di alta qualità appositamente sviluppato per sistemi frenanti idraulici di auto, camion, ciclomotori, scooter, carrelli elevatori, motocicli, ecc. sia per freni a tamburo che a disco (con e senza ABS/ASR).

Eurol Fluido Freni DOT 4 offre la massima protezione contro la ruggine e un'ottimale accettazione e trasmissione del calore. Non ha alcun effetto su guarnizioni, metalli o leghe. Grazie alla capacità lubrificante di questi fluidi freni, l'usura è ridotta al minimo. Eurol Fluido Freni DOT 4 è stabile e non causa depositi. Grazie alla bassa viscosità a basse temperature, funziona perfettamente anche in condizioni invernali.

Eurol Fluido Freni DOT 4 possiede un alto 'punto di ebollizione umido', prevenendo la formazione di vapore durante frenate intensive. La sicurezza e l'affidabilità operativa del sistema frenante sono notevolmente aumentate. Tuttavia, è di fondamentale importanza sostituire o controllare tempestivamente il fluido freni; ogni fluido freni assorbe acqua, il che nel tempo porta a una perdita di qualità.

Eurol Fluido Freni DOT 4 non deve assolutamente essere utilizzato su sistemi frenanti con fluido a base minerale (LHM, solitamente di colore verde) o fluido freni al silicone (di colore viola, solitamente indicato con DOT 5).

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 a base di olio.

Livello di prestazione

- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 class 4
- SAE J1704

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Giallo	
Densità a 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	2.2 cSt	ASTM D 445
Punto di infiammabilità	120 °C	ASTM D 92
Punto di fusione	-50.0	
Punto di ebollizione a secco	260.0 °C	SAE J1703
Punto di ebollizione umido	155.0 °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.