

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Fluido freni per sistemi frenanti idraulici a tamburo e a disco

Codice articolo E801500 Versione 3.4 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Fluido Freni DOT 5.1 è raccomandato nei sistemi frenanti ABS e ASR. Soprattutto il basso valore di viscosità rispetto a DOT 3 e DOT 4 si adatta particolarmente bene a questi sistemi.

Eurol DOT 5.1 ha un alto punto di ebollizione a umido, riducendo significativamente il rischio di formazione di vapore nel sistema frenante. Questo è importante quando si utilizzano guarnizioni dei freni prive di amianto e il conseguente maggiore sviluppo di calore.

N.B.: Per motivi di sicurezza, il fluido freni deve essere sostituito periodicamente secondo le istruzioni del produttore.

Eurol DOT 5.1 è miscibile con altri fluidi freni sintetici che soddisfano gli standard FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 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 fuoriuscita, 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

- FMVSS 116 DOT 5.1
- ISO 4925 class 5.1
- SAE J1703

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Colourless.	
Densità a 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	2.1 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	180.0 °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.