

Eurol Brake Fluid DOT 4

Lichid de frână pentru sisteme hidraulice de frână cu tambur și disc

Numărul articolului E801400 Versiune 3.1 17/04/2025

Informații despre produs

Eurol Lichid de frână DOT 4 este un mediu de înaltă calitate, special dezvoltat pentru sistemele de frânare hidraulice ale autoturismelor, camioanelor, ciclomotoarelor, scuterelor, stivuitoarelor, motocicletelor etc., atât pentru frânele cu tambur, cât și pentru cele cu disc (cu și fără ABS/ASR).

Eurol Lichid de frână DOT 4 oferă protecție maximă împotriva ruginii și acceptare și transfer optim al căldurii. Nu are efect asupra garniturilor, metalelor sau aliajelor. Datorită capacității de lubrifiere a acestor lichide de frână, uzura este redusă la minimum. Eurol Lichid de frână DOT 4 este stabil și nu cauzează depuneri. Datorită vâscozității scăzute la temperaturi joase, funcționează excelent în condiții de iarnă.

Eurol Lichid de frână DOT 4 are un punct de fierbere 'umed' ridicat, prevenind astfel formarea vaporilor în cazul frânării intense. Siguranța și fiabilitatea sistemului de frânare sunt astfel considerabil îmbunătățite. Cu toate acestea, este de o importanță majoră să se înlocuiască sau să se verifice lichidul de frână la timp; orice lichid de frână absoarbe apă, ceea ce duce în timp la pierderea calității.

Eurol Lichid de frână DOT 4 nu trebuie utilizat în sistemele de frânare cu lichid pe bază minerală (LHM, de obicei colorat verde) sau lichid de frână pe bază de silicon (colorat violet, de obicei indicat cu DOT 5).

"Atenție: Lichidul de frână este incompatibil, printre altele, cu vopselele auto; în caz de vărsare, lichidul de frână trebuie îndepărtat imediat cu apă. A se păstra în ambalaj închis și a se evita amestecarea cu apă sau produse petroliere. "

Nivel de performanță

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

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	Galben	
Densitate la 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	2.2 cSt	ASTM D 445
Punct de aprindere	120 °C	ASTM D 92
Punct de topire	-50.0	
Punct de fierbere uscat	260.0 °C	SAE J1703
Punctul de fierbere umed	155.0 °C	SAE J1703
Punctul de turnare	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.