

POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

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

Numărul articolului E801500 Versiune 2.3 17/04/2025

Informații despre produs

Eurol Lichid de frână DOT 5.1 este recomandat pentru sistemele de frânare ABS și ASR. În special, valoarea scăzută a vâscozității în comparație cu DOT 3 și DOT 4 se evidențiază foarte bine în aceste sisteme.

Eurol DOT 5.1 are un punct de fierbere umed ridicat, ceea ce reduce semnificativ riscul de formare a vaporilor în sistemul de frânare. Acest aspect este important în utilizarea plăcuțelor de frână fără azbest și a dezvoltării mai mari de căldură asociate.

N.B.: Din motive de siguranță, lichidul de frână trebuie schimbat periodic, conform instrucțiunilor producătorului.

Eurol DOT 5.1 este compatibil cu alte lichide de frână sintetice care îndeplinesc standardele FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 și DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 nu este agresiv față de manșete, furtunuri de frână sau inele de etanșare. "Atenție: Lichidul de frână este incompatibil cu, printre altele, 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 5.1
- ISO 4925 class 5.1
- SAE J1703

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	incolor spre ușor gălbui	
Densitate la 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	2.1 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	180.0 °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.