

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Lichid de frână cu vâscozitate scăzută pentru frâne hidraulice cu tambur și disc

Numărul articolului E801410 Versiune 2.3 17/04/2025

Informații despre produs

Eurol Lichid de frână DOT 4 LV este recomandat în sistemele de frânare ABS, ESP și ASR. În special, vâscozitatea scăzută în comparație cu lichidele de frână DOT 4 clasice se evidențiază foarte bine în aceste sisteme.

Eurol Lichid de frână DOT 4 LV este deosebit de potrivit și, de asemenea, prescris în noile sisteme de frânare (cum ar fi, printre altele, Opel Vectra C, VW Passat B6 și alte mașini moderne după 2004). Aceste noi sisteme de frânare se caracterizează, printre altele, prin conducte de frână subțiri (mai flexibile, mai puțin material) și aceste sisteme de frânare necesită la temperaturi scăzute un lichid de frână cu o vâscozitate mai mică pentru a asigura o funcționare rapidă și la timp.

Eurol DOT 4 LV are un punct de fierbere umed ridicat, ceea ce reduce semnificativ riscul de formare a vaporilor în sistemul de frânare. Acest lucru este important la utilizarea căptușelilor de frână fără azbest, precum și la frânarea frecventă (de exemplu, în munți și/sau cu remorcă) și dezvoltarea mai mare de căldură asociată.

Eurol DOT 4 LV este amestecabil cu alte lichide de frână sintetice care îndeplinesc standardele FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 și DOT 5.1 și poate fi utilizat în sisteme unde aceste specificații sunt prescrise.

Eurol DOT 4 LV 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

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

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	incolor spre ușor gălbui	
Densitate la 20°C	1.06 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	2.0 cSt	ASTM D 445
Punct de aprindere	120 °C	ASTM D 92
Punct de topire	-50.0	
Punct de fierbere uscat	265.0 °C	SAE J1703
Punctul de fierbere umed	170.0 °C	SAE J1703
Punctul de turnare	-36 °C	ASTM D 97