

POWERING  
PERFORMANCE

## TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

# Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

**Alacsony viszkozitású fékfolyadék hidraulikus dobfékekhez és tárcsafékekhez**

Cikkszám E801410 Verzió 3.4 11/03/2026

## Termékinformáció

Az Eurol Remvloeistof DOT 4 LV-t ABS-, ESP- és ASR fékrendszerekben ajánlják. Különösen az alacsony viszkozitás a klasszikus DOT 4 fékfolyadékokhoz képest ezekben a rendszerekben különösen jól érvényesül.

Az Eurol Remvloeistof DOT 4 LV különösen alkalmas és előírt a modern fékrendszerekben. Ezek az új fékrendszerek többek között vékony fékvezetékekkel (hajlékonyabb, kevesebb anyag) jellemezhetők, és ezek a fékrendszerek alacsony hőmérsékleten alacsonyabb viszkozitású fékfolyadékot igényelnek a gyors és időben történő működés biztosítása érdekében.

Az Eurol DOT 4 LV magas nedves forrásponttal rendelkezik, ami jelentősen csökkenti a gőzképződés esélyét a fékrendszerben. Ez fontos az asbesztmentes fékbetétek használatakor, valamint gyakori fékezés esetén (pl. hegyekben és/vagy utánfutóval) és az ezzel összefüggő nagyobb hőfejlődés esetén.

Az Eurol DOT 4 LV keverhető más szintetikus fékfolyadékokkal, amelyek megfelelnek az FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 és DOT 5.1 szabványoknak, és alkalmazható olyan rendszerekben, ahol ezek a specifikációk előírtak.

Az Eurol DOT 4 LV nem agresszív a mandzsettákkal, fékcsővekkel vagy tömítőgyűrűkkel szemben. "Figyelem: A fékfolyadék nem kompatibilis többek között az autólakkokkal; ha kiömlik, a fékfolyadékot azonnal vízzel le kell törölni. Zárt csomagolásban tárolandó, és kerülni kell a vízzel vagy olajtermékekkel való keveredést."

## Teljesítményszint

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

## Fizikai tulajdonságok

| Tulajdonság                        | Érték / Eredmény               | ASTM szabvány |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Szín                               | színtelentől az enyhén sárgáig |               |
| Sűrűség 20 °C-on                   | 1.06 kg/l                      | ASTM D 4052   |
| Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on  | 6.2 cSt                        | ASTM D 445    |
| Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on | 2.0 cSt                        | ASTM D 445    |
| Lobbanáspont                       | 120 °C                         | ASTM D 92     |
| Olvadáspont                        | -50.0                          |               |
| Száraz forráspont                  | 265.0 °C                       | SAE J1703     |
| Nedves forráspont                  | 170.0 °C                       | SAE J1703     |
| Dermedéspont                       | -36 °C                         | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com**

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.