

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Hidraulikus dob- és tárcsafék rendszerekhez való fékfolyadék

Cikkszám E801500 Verzió 3.4 14/04/2026

Termékinformáció

Az Eurol Remyloeistof DOT 5.1 ajánlott ABS- és ASR fékrendszerekben. Különösen az alacsony viszkozitásérték a DOT 3 és DOT 4-hez képest ezekben a rendszerekben különösen jól érvényesül.

Az Eurol DOT 5.1 magas nedves forrásponttal rendelkezik, ami jelentősen csökkenti a gőzképződés esélyét a fékrendszerben. Ez fontos az azbesztmentes fékbetétek használatakor és az ezzel összefüggő nagyobb hőfejlődésnél.

Megjegyzés: Biztonsági okokból a fékfolyadékot időszakosan, a gyártó előírásai szerint kell cserélni.

Az Eurol DOT 5.1 keverhető más szintetikus fékfolyadékokkal, amelyek megfelelnek az FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 és DOT 5.1 szabványoknak.

Az Eurol DOT 5.1 nem agresszív a mandzsettákkal, fékcsovekkel vagy tömítőgyűrűkkel szemben. "Figyelem: A fékfolyadék nem kompatibilis többek között az autólakkokkal; ha kiömlik, a fékfolyadékot azonnal vízzel le kell mosni. Zárt csomagolásban tárolandó, és kerülni kell a vízzel vagy olajtermékekkel való keveredést."

Teljesítményszint

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

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Colourless.	
Sűrűség 20 °C-on	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	7.0 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	2.1 cSt	ASTM D 445
Lobbanáspont	120 °C	ASTM D 92
Olvadáspont	-50.0	
Száraz forráspont	260.0 °C	SAE J1703
Nedves forráspont	180.0 °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 termékfejlesztés és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adattapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adattal a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.