

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Brake Fluid DOT 3

Hidraulikus dob- és tárcsafék rendszerekhez való fékfolyadék

Cikkszám E801300 Verzió 4.2 16/03/2026

Termékinformáció

Eurol fékfolyadék DOT 3 egy kiváló minőségű közeg, amelyet kifejezetten autók, teherautók, robogók, motorok, stb. hidraulikus fékrendszereihez fejlesztettek ki, mind dobfékekhez, mind tárcsafékekhez (ABS/ASR nélkül).

Eurol fékfolyadék DOT 3 maximális védelmet nyújt a rozsdásodás ellen, és optimális hőátadást biztosít. Nem befolyásolja a tömítéseket, fémeket vagy ötvözeteket. Ezen fékfolyadékok kenőképessége minimálisra csökkenti a kopást. Az Eurol fékfolyadék DOT 3 stabil és nem okoz lerakódásokat. Alacsony viszkozitása alacsony hőmérsékleten is kiválóan működik téli körülmények között.

Eurol fékfolyadék DOT 3 magas 'nedves forrásponttal' rendelkezik, amely megakadályozza a gőzképződést intenzív fékezés során. Ezáltal a fékrendszer biztonsága és üzembiztonsága jelentősen növekszik. Azonban rendkívül fontos a fékfolyadék időben történő cseréje vagy ellenőrzése; minden fékfolyadék vizet szív fel, ami idővel minőségromláshoz vezet.

Eurol fékfolyadék DOT 3 semmiképpen sem alkalmazható ásványi alapú folyadékokkal (LHM, általában zöld színű) vagy szilikon fékfolyadékkal (lila színű, általában DOT 5 jelöléssel) rendelkező fékrendszerekben.

Figyelem: A fékfolyadék többek között autólakkokkal összeférhetetlen; ha kifolyik, azonnal vízzel le kell törölni. Zárt csomagolásban tárolandó, és kerülni kell a vízzel vagy olajtermékekkel való keveredést.

Teljesítményszint

- SAE J1703
- FMVSS 116 DOT 3

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Sárga	
Sűrűség 20 °C-on	1.04 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	7.5 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	2.0 cSt	ASTM D 445
Lobbanáspont	110 °C	ASTM D 92
Olvaspont	-50.0	
Száraz forráspont	230.0 °C	SAE J1703
Nedves forráspont	140.0 °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.