

Eurol Brake Fluid DOT 3

Brzdová kapalina pro hydraulické bubnové a kotoučové brzdové systémy

Číslo položky E801300 Verze 3.1 17/04/2025

Informace o produktu

Eurol Brzdová kapalina DOT 3 je vysoce kvalitní médium, které bylo speciálně vyvinuto pro hydraulické brzdové systémy automobilů, nákladních vozidel, mopedů, skútrů, vysokozdvížných vozíků, motocyklů atd. jak pro bubnové, tak kotoučové brzdy (bez ABS/ASR).

Eurol Brzdová kapalina DOT 3 poskytuje maximální ochranu proti korozi a optimální přijetí a přenos tepla. Nemá vliv na těsnění, kovy ani slitiny. Díky mazacím schopnostem této brzdové kapaliny je opotřebení minimalizováno. Eurol Brzdová kapalina DOT 3 je stabilní a nezpůsobuje usazeniny. Díky nízké viskozitě při nízkých teplotách funguje výborně i za zimních podmínek.

Eurol Brzdová kapalina DOT 3 má vysoký 'mokřý bod varu', což zabraňuje tvorbě par při intenzivním brzdění. Bezpečnost a spolehlivost brzdového systému se tím výrazně zvyšují. Je však nesmírně důležité brzdovou kapalinu včas vyměnit nebo zkontrolovat; každá brzdová kapalina absorbuje vodu, což časem vede ke ztrátě kvality.

Eurol Brzdová kapalina DOT 3 nesmí být použita v brzdových systémech s kapalinou na minerální bázi (LHM, obvykle zeleně zbarvená) nebo silikonovou brzdovou kapalinou (fialově zbarvená, obvykle označovaná jako DOT 5).

"Pozor: Brzdová kapalina je nesnášenlivá s mimo jiné automobilovými laky; při rozliti musí být brzdová kapalina okamžitě odstraněna vodou. Uchovávejte v uzavřeném obalu a zabraňte smíchání s vodou nebo ropnými produkty."

Úroveň výkonu

- FMVSS 116 DOT 3
- SAE J1703

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	1.04 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	7.5 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	2.0 cSt	ASTM D 445
Bod vzplanutí	110 °C	ASTM D 92
Bod tání	-50.0	
Suchý bod varu	230.0 °C	SAE J1703
Mokřý bod varu	140.0 °C	SAE J1703
Bod nalití	-36 °C	ASTM D 97