

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing

Brzdová kapalina s vysokým bodem varu

Číslo položky E801402 Verze 2.2 17/04/2025

Informace o produktu

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing má díky svému složení jak vysoký mokrý, tak suchý bod varu, což zabraňuje tvorbě par při extrémních brzdových podmínkách. Bezpečnost a spolehlivost brzdového systému se tím výrazně zvyšuje. Je však nesmírně důležité brzdovou kapalinu včas vyměnit nebo zkontrolovat; každá brzdová kapalina absorbuje vodu, což po čase vede ke ztrátě kvality.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing poskytuje maximální ochranu proti korozi a optimální přijetí a přenos tepla. Nemá vliv na těsnění, kovy ani slitiny. Díky mazacím schopnostem těchto brzdových kapalin je opotřebení minimalizováno.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing je stabilní a nezpůsobuje usazeniny. Díky nízké viskozitě při nízkých teplotách funguje výborně i za zimních podmínek.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing nesmí být v žádném případě používán 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 mimo jiné s autolaky; při rozlití musí být brzdová kapalina okamžitě setřena vodou. Uchovávejte v uzavřeném obalu a zabraňte smíchání s vodou nebo ropnými produkty. "

Úroveň výkonu

- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 class 4
- SAE J1704

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	1.08 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	9.3 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	2.6 cSt	ASTM D 445
Bod vzplanutí	120 °C	ASTM D 92
Bod tání	50.0	
Suchý bod varu	320.0 °C	SAE J1703
Mokrý bod varu	195.0 °C	SAE J1703
Bod nalití	-36 °C	ASTM D 97

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.