

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Nízkoviskózní brzdová kapalina pro hydraulické bubnové a kotoučové brzdy

Číslo položky E801410 Verze 2.3 17/04/2025

Informace o produktu

Eurol brzdová kapalina DOT 4 LV se doporučuje pro brzdové systémy ABS, ESP a ASR. Zejména nízká viskozita ve srovnání s klasickými brzdovými kapalinami DOT 4 se v těchto systémech obzvláště dobře uplatňuje.

Eurol brzdová kapalina DOT 4 LV je obzvláště vhodná a také předepsaná pro nové brzdové systémy (jako např. v Opel Vectra C, VW Passat B6 a také v jiných moderních autech po roce 2004). Tyto nové brzdové systémy se vyznačují mimo jiné tenkými brzdovými trubkami (pružnější, méně materiálu) a tyto brzdové systémy vyžadují při nízkých teplotách brzdovou kapalinu s nižší viskozitou, aby bylo zajištěno rychlé a včasné fungování.

Eurol DOT 4 LV má vysoký mokry bod varu, což výrazně snižuje pravděpodobnost tvorby páry v brzdovém systému. To je důležité při použití brzdových obložení bez azbestu, stejně jako při častém brzdění (např. v horách a/nebo s přívěsem) a s tím souvisejícím větším vývojem tepla.

Eurol DOT 4 LV je mísitelná s jinými syntetickými brzdovými kapalinami, které splňují normy FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 a DOT 5.1 a může být použita v systémech, kde jsou tyto specifikace předepsány.

Eurol DOT 4 LV není agresivní vůči manžetám, brzdovým hadicím nebo těsnicím kroužkům. "Pozor: Brzdová kapalina je nesnášenlivá s mimo jiné autolaky; při rozlití musí být brzdová kapalina okamžitě setřena vodou. Uchovávejte v uzavřeném obalu a zabraňte smíchání s vodou nebo ropnými produkty."

Úroveň výkonu

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

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	bezbarvý až nažloutlý	
Hustota při 20°C	1.06 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	2.0 cSt	ASTM D 445
Bod vzplanutí	120 °C	ASTM D 92
Bod tání	-50.0	
Suchý bod varu	265.0 °C	SAE J1703
Mokrý bod varu	170.0 °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.