

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Brzdová kapalina pro hydraulické bubnové a kotoučové brzdové systémy

Číslo položky E801500 Verze 2.3 17/04/2025

Informace o produktu

Eurol brzdová kapalina DOT 5.1 se doporučuje pro brzdové systémy ABS a ASR. Zejména nízká hodnota viskozity ve srovnání s DOT 3 a DOT 4 se v těchto systémech obzvláště dobře uplatňuje.

Eurol DOT 5.1 má vysoký bod varu za mokra, což výrazně snižuje pravděpodobnost tvorby par v brzdovém systému. To je důležité při použití brzdových obložení bez azbestu a s tím souvisejícím větším vývojem tepla.

Pozn.: Z bezpečnostních důvodů by měla být brzdová kapalina pravidelně měněna podle pokynů výrobce.

Eurol DOT 5.1 je mísitelná s jinými syntetickými brzdovými kapalinami, které splňují normy FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 a DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 není agresivní vůči manžetám, brzdovým hadicím nebo těsnicím kroužkům. "Pozor: Brzdová kapalina je nesnášenlivá mimo jiné s autolaky; při rozlití je třeba brzdovou kapalinu okamžitě setřít vodou. Uchovávejte v uzavřeném obalu a zabraňte smíchání s vodou nebo ropnými produkty."

Úroveň výkonu

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

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	bezbarvý až nažloutlý	
Hustota při 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	2.1 cSt	ASTM D 445
Bod vzplanutí	120 °C	ASTM D 92
Bod tání	-50.0	
Suchý bod varu	260.0 °C	SAE J1703
Mokrý bod varu	180.0 °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.