

## BRAKE FLUID DOT 4

- je vysoce výkonná brzdová kapalina speciálně vyvinutá pro použití v kotoučových, bubnových a ABS systémech u veškerých užitkových vozů, osobních automobilů a motocyklů provozovaných za středně těžkých až velmi těžkých podmínek, kde je předepsána kapalina typu DOT 4.
- obsahuje oxidační a korozní inhibitory pro zabránění oxidace při vysokých teplotách, které nastávají v kotoučových brzdných systémech a pro ochranu systému proti rzi a korozi. Výrobek překonává výkonnostní požadavky United States Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS) 116 DOT 4. Vysoký bod varu výrobku snižuje vliv absorpce vlhkosti během používání a poskytuje spolehlivý brzdový výkon. Výrobek je kompatibilní se všemi těsněními a kovy používanými v běžných brzdných systémech.
- může být nasazen v hydraulických kotoučových a bubnových brzdných systémech včetně těch, které jsou osazeny ABS, jako v případě osobních automobilů, motocyklů a užitkových vozů, kde je předepsán výrobek DOT 4. Pro vylepšený brzdový výkon může být používán též v hydraulických brzdných systémech vozidel vyžadujících kapaliny o kvalitě DOT 3 nebo SAE J 1703.

**VAROVÁNÍ: BRAKE FLUID DOT 4** by nikdy neměla být použita namísto nebo v kombinaci s brzdovými kapalinami na bázi silikonu (DOT 5), ani tam, kde jsou předepsány kapaliny typu DOT 5.1. Veškeré brzdové kapaliny by měly být udržovány v čistotě a suchu. Kontaminace nečistotami nebo vodou může ovlivnit výkon brzdových kapalin a mohla by způsobit selhání brzdného systému. Brzdové kapaliny mohou poškodit nátěr vozidla.

**PŘEKONÁVÁ:**  
**FMVSS 116: DOT 4**  
**SAE J 1703**  
**ISO 4925**

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	TYPICKÉ VLASTNOSTI:
Kód výrobku:		7ad4392
Hustota při 15°C:	ASTM D4052	1060 kg/m <sup>3</sup>
Bod vznícení	ASTM D92	125°C
Kinematická viskozita při -40°C:	FMVSS 116	1200 mm <sup>2</sup> /s
Kinematická viskozita při 100°C:	FMVSS 116	2.3 mm <sup>2</sup> /s
Suchý bod varu	FMVSS 116	263°C
Mokrý bod varu	FMVSS 116	168°C