

Brzdová kapalina DOT 5.1 EV

Bremsflüssigkeit DOT 5.1 EV

POPIS

Syntetická brzdová kapalina bázi glykoetherů. Obsahuje inhibitory, které zabraňují korozi kovových součástí brzd a snižují oxidaci při zvýšených teplotách. Tato kapalina byla speciálně vyvinuta pro dosažení delší životnosti součástí hydraulických brzdových a spojkových systémů elektrických motorových vozidel. Brzdová kapalina s nízkou elektrickou vodivostí se vyznačuje výbornými hodnotami suchého a mokrého bodu varu, které zaručují i při pohlcení jistého obsahu vlhkosti a při delší době používání bezpečnou funkci brzd.

VLASTNOSTI

- dobré viskozitní a tepelné chování kapaliny
- velmi vysoká teplotní stabilita
- zajišťuje velmi vysoký mazací účinek na všech pohyblivých součástkách brzd
- výborná ochrana před vznikem parních bublinek
- výborná snášenlivost s elastomery
- extrémně vysoký mokrý a suchý bod varu
- nízká elektrická vodivost

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • FMVSS 116 DOT 4 LV • FMVSS 116 DOT 5.1 • FMVSS 116 DOT 5.1 LV • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • ISO 4925 Class 5.1 • ISO 4925 Class 6 • ISO 4925 Class 7 • SAE J 1703 • SAE J 1704

TECHNICKÁ DATA

Suchý bod varu ERBP	: > 260	°C
Mokrý bod varu ERBP	: > 180	°C
Viskozita při -40 °C	: ≤ 750	mm ² /s
Viskozita při +100 °C	: min. 1,5	mm ² /s
Hodnota pH	: 7,0 – 11,5	
Hustota při +20 °C	: 1,04 – 1,09	g/cm ³
Barva / vzhled	: jantarová	
Teplotní stabilita (ERBP-změna)	: ≤ 3	°C
Forma	: kapalina	
Zápach / vůně	: příjemná	
Bod vzplanutí (otevřený kelímek)	: > 120	°C
Minimální trvanlivost v originálním uzavřeném obalu	: 24 měsíců	

OBLAST POUŽITÍ

Výborně se hodí pro použití ve všech kotoučových a bubnových brzdových systémech, a rovněž ve spojkových systémech motorových vozidel, ve kterých je předepsána syntetická brzdová kapalina této specifikace. Díky své nízké viskozitě při nízkých teplotách je zvláště vhodná je pro použití v brzdových systémech vybavených moderními bezpečnostními systémy ESP a ABS.

Poznámka: Dodržet specifikaci brzdové kapaliny předepsanou výrobcem vozidla!

ZPŮSOB POUŽITÍ

Brzdovou kapalinu je možno použít ve všech běžných zařízeních na odvodu vzduchu brzdových systémů. Optimální životnost kapaliny je zaručena pouze při jejím nesmíšeném použití s jinou brzdovou kapalinou. Je doporučeno dodržet lhůty výměny brzdové kapaliny podle provozních předpisů výrobců jednotlivých vozidel.

Brzdová kapalina DOT 5.1 EV

Bremsflüssigkeit DOT 5.1 EV

DOSTUPNÁ BALENÍ	500 ml	plastová lahev	Obj. č. 21729 D-GB
	1 l	plastová lahev	Obj. č. 21730 D-GB

