

Brzdová kapalina DOT 5.1

Bremsflüssigkeit DOT 5.1

POPIS

Syntetická brzdová kapalina specifikace DOT 5.1 na bázi glykoetherů, polyalkylenglykolů a polyglykolesterů. 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 motorových vozidel. Kapalina 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. Speciální obsažené látky přispívají k ochraně před vznikem parních bublinek při vysokých teplotách.

VLASTNOSTI

- dobré viskozitní a tepelné chování kapaliny
- velmi vysoká teplotní stabilita
- mísitelná a kompatibilní s jakostními syntetickými brzdovými kapalinami
- zajišťuje velmi vysoký mazací účinek na všech pohyblivých součástkách brzd
- výborná ochrana před vznikem parních bublinek
- výborná snášenlivost s elastomery
- výtečná stabilita při nízkých teplotách
- extrémně vysoký mokrý a suchý bod varu

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

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

TECHNICKÁ DATA

Suchý bod varu ERBP	: > 260	°C	ISO 4925.6.1
Mokrý bod varu ERBP	: > 180	°C	ISO 4925.6.1
Viskozita při -40 °C	: ≤ 900	mm ² /s	
Viskozita při +100 °C	: min. 1,5	mm ² /s	
Hodnota pH	: 7,0 – 10,5		SAE J 1703
Hustota při +20 °C	: 1,04 – 1,09	g/cm ³	ASTM D 941
Barva / vzhled	: jantarová		
Teplotní stabilita (ERBP-změna)	: ≤ 3	°C	
Forma	: kapalina		
Zápach / vůně	: příjemná		
Bod vzplanutí (otevřený kelímek)	: > 100	°C	IP 35
Trvanlivost v originál. uzavřeném obalu	: 24 měsíců		

OBLAST POUŽITÍ

Brzdová kapalina DOT 5.1 se výborně 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. Ideálně vhodná je pro použití v brzdových systémech vybavených ABS.

Poznámka: Dodržet specifikaci brzdové kapaliny předepsanou výrobcem vozidla!

ZPŮSOB POUŽITÍ

Brzdovou kapalinu DOT 5.1 je možno použít ve všech běžných odvzdušňovaných brzdových zařízeních. Kapalina je mísitelná a kompatibilní se všemi kvalitativně rovnocennými jakostními syntetickými brzdovými kapalinami. Optimální životnost kapaliny je zaručena pouze při jejím nesmíšeném použití. Je doporučeno dodržet lhůty výměny brzdové kapaliny podle provozních předpisů výrobců jednotlivých vozidel.

Brzdová kapalina DOT 5.1

Bremsflüssigkeit DOT 5.1

DOSTUPNÁ BALENÍ	250 ml	plastová lahev	Obj. č. 3092	GB-ARAB
	250 ml	plastová lahev	Obj. č. 21160	D
	500 ml	plastová lahev	Obj. č. 21161	D-GB
	1 l	plastová lahev	Obj. č. 21162	D-GB
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 21163	D-GB
	20 l	plastový kanistr	Obj. č. 21164	D-GB-I-E-P
	55 l	plechový sud	Obj. č. 21165	D-GB

