

BRZDOVÁ KAPALINA DOT 4

Bremsflüssigkeit DOT 4

POPIS PRODUKTU

Syntetická brzdová kapalina specifikace DOT 4 na bázi glykoetherů, polyalkylen glykolů a polyglykolesterů. Obsahuje inhibitory, které zabraňují korozi kovových součástí brzd a snižují oxidaci při zvýšených teplotách. Díky tomu nemohou vznikat žádné rozkladné produkty obsahující kyseliny. Tato kapalina byla speciálně vyvinuta pro dosažení delší životnosti součástí hydraulických brzdových a spojkových systémů motorových vozidel. Kapalina se vyznačuje vysokými 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. Brzdová kapalina DOT 4 se výborně hodí také pro použití v brzdových systémech vybavených ABS.

VLASTNOSTI

- extrémně vysoký mokrý a suchý bod varu
- výborná ochrana před vznikem parních bublinek
- výtečná stabilita při nízkých teplotách
- výborné viskózní a tepelné chování kapaliny
- výborná snášenlivost s elastomery
- zajišťuje velmi vysoký mazací účinek na všech pohyblivých součástkách brzd
- velmi vysoká teplotní stabilita po celou dobu používání
- mísitelná a kompatibilní s kvalitativně rovnocennými jakostními syntetickými brzdovými kapalinami
- překračuje jakostní požadavky předpisů: SAE J 1703, J 1704; ISO 4925 (třída 3 a 4); CUNA NC 956-01 a FMVSS 571.116 DOT 4

TECHNICKÁ DATA

Barva	: žlutá		
Suchý bod varu	: > 260	°C	ISO 4925.6.1
Mokrý bod varu	: > 155	°C	ISO 4925.6.1
Kinematická viskozita při -40 °C	: < 1800	mm ² /s	ISO 4925.6.2
Kinematická viskozita při +100 °C	: ≥ 1,5	mm ² /s	ISO 4925.6.2
Hustota při +20 °C	: 1,02 – 1,07	g/cm ³	ASTM D 941
Hodnota pH	: 7 – 10,0		ISO 4925.6.3
Teplotní stabilita (ERBP-změna)	: ≤ 3	°C	ISO 4925.6.4
Chemická stabilita (ERBP-změna)	: ≤ 3	°C	ISO 4925.6.6
Odpařování při +100 °C			ISO 4925.6.7
- ztráta	: < 60	% hmotnostní	
- zbytek	: žádný sediment		
- bod tekutosti zbytku	: ≤ -5	°C	
Trvanlivost v originál. uzavřeném obalu	: 1 rok		

OBLAST POUŽITÍ

Brzdová kapalina DOT 4 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.

Poznámka:

Je nutno respektovat specifikaci brzdové kapaliny předepsanou výrobcem vozu!

ZPŮSOB POUŽITÍ

Brzdovou kapalinu DOT 4 je možno použít ve všech běžných odvodušňovaných brzdových zařízeních. Kapalina je mísitelná a kompatibilní s jakostními syntetickými brzdovými kapalinami. Optimální životnost kapaliny je zaručena pouze při jejím nesmíšeném použití. Je doporučeno lhůty výměny brzdové kapaliny dodržet podle provozních předpisů výrobců jednotlivých vozidel!

BRZDOVÁ KAPALINA DOT 4

Bremsflüssigkeit DOT 4

NABÍDKA BALENÍ	Bremsflüssigkeit DOT 4	250 ml	Obj. č. 3091 GB
		500 ml	Obj. č. 3093 GB-E