

BRZDOVÁ KAPALINA DOT 4

Bremsflüssigkeit DOT 4

POPIS

Syntetická brzdová kapalina specifikace DOT 4 na bázi glykoetherů, polyalkylen-glykolů a glykoetheresterů. Obsahuje inhibitory, které zabraňují korozi kovových součástí brzd a snižují oxidaci při zvýšených teplotách. Díky tomu nemohou vznikat žádné rozkladné produkty obsahující kyseliny. Tato brzdová kapalina DOT 4 byla speciálně vyvinuta pro dosažení delší životnosti součástí hydraulických brzdových a spojkových systémů motorových vozidel. Vyznačuje se 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.

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

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

TECHNICKÁ DATA

Barva / vzhled	: žlutá	
Hustota při +20 °C	: 1,055 – 1,075 g/cm ³	DIN 51757
Suchý bod varu ERBP	: > 260 °C	SAE J 1703/1704
Mokrá bod varu ERBP	: > 165 °C	SAE J 1703/1704
Kinematická viskozita při -40 °C	: max. 1400 mm ² /s	SAE J 1703/1704
Kinematická viskozita při +20 °C	: 15 – 17 mm ² /s	FMVSS 116
Kinematická viskozita při +100 °C	: 2,0 – 2,6 mm ² /s	SAE J 1703/1704
Hodnota pH při +20 °C	: 7,5 – 9,0	FMVSS 116
Bod vzplanutí (uzavřený kelímek)	: +125 °C	DIN 53213
Forma	: kapalina	
Zápach / vůně	: charakteristický	
Trvanlivost v originálním uzavřeném obalu	: 36 měsíců	

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: Dodržet specifikaci brzdové kapaliny předepsanou výrobcem vozidla!

ZPŮSOB POUŽITÍ

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

DOSTUPNÁ BALENÍ

500 ml	plechová dóza	Obj. č. 3085 D-GB-I-E-P
20 l	plastový kanystř	Obj. č. 2888 D

