



AGIP BRAKE FLUID DOT 4

AGIP BRAKE FLUID DOT 4 je brzdová kapalina pro hydraulické bubnové a kotoučové brzdové systémy. Hodí se také pro servospojky vozidel. Většina výrobců motorových vozidel předepisuje ještě brzdové kapaliny odpovídající méně náročné specifikaci DOT 3 nebo takové kapaliny, které vyhovují vlastním firemním specifikacím.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP BRAKE FLUID DOT 4

	Jednotka	
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² .s ⁻¹	2,2
- 40 °C	mm ² .s ⁻¹	1300
Hodnota pH		9,9
Bod varu	°C	270
„Vlhký“ bod varu (3,5% vody)	°C	168

VLASTNOSTI

AGIP BRAKE FLUID DOT 4 má vysoký bod varu, takže při vysokých teplotách nedochází v brzdovém systému ke tvorbě parních bublinek. Tím se snižuje možnost selhání brzd. Vlivem vlhkosti dochází u tohoto výrobku pouze k nepatrnému poklesu bodu varu. Dobrá tekutost za nízkých teplot umožňuje bezpečnou funkci brzd i při velmi nízkých venkovních teplotách. Materiály hydraulických systémů, včetně dílů z kadmia, zinku a pryže nejsou napadány. Pryžová těsnění neobtnají, což přispívá k zamezení jejich poškození. Dobré mazací vlastnosti kapaliny zajišťují dokonalou funkci pohyblivých částí a zamezují jejich předčasnému opotřebení.

Brzdová kapalina AGIP BRAKE FLUID DOT 4 je chemicky stabilní a její vlastnosti zůstávají i při intenzivním účinku tepla nezměněny.

SPECIFIKACE

Brzdová kapalina AGIP BRAKE FLUID DOT 4 vyhovuje specifikacím:

DOT 3	DOT 4
ISO 4925	BMW QV 3400I
GM 4653 M	FORD ESEA M6C 1002A
GM 4653M typ 550	SAE J 1703 f