



AGIP BRAKE FLUID DOT 5.1

AGIP BRAKE FLUID DOT 5.1 je brzdová kapalina pro hydraulické bubnové a kotoučové brzdové systémy. Hodí se také pro servospojky vozidel.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP BRAKE FLUID DOT 5.1

JPA-5-2

	Jednotka	
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² .s ⁻¹	1,8
- 40 °C	mm ² .s ⁻¹	800
Hodnota pH		9,9
Bod varu	°C	270
„Vlhký“ bod varu (3,5% vody)	°C	185

VLASTNOSTI

AGIP BRAKE FLUID DOT 5 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 nebotnají, což přispívá k zamezení jejich poškození. Dobré mazací vlastnosti kapaliny zebezpečují dokonalou funkci pohyblivých částí a zamezují jejich předčasnému opotřebení.

Brzdová kapalina AGIP BRAKE FLUID DOT 5.1 je chemicky stabilní a její vlastnosti zůstávají i při intenzivním účinku tepla nezměněny. Vhodná též pro moderní vozy s ABS.

SPECIFIKACE

Brzdová kapalina AGIP BRAKE FLUID DOT 5.1 vyhovuje specifikacím:
USFMVS 116/ DOT 5.1
SAE J 1703