



AGIP BRAKE FLUID DOT 3

AGIP BRAKE FLUID DOT 3 je speciální žlutě zbarvená kapalina zvláště vyvinutá pro použití v bubnových a diskových brzdných systémech a v spojkových systémech.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP BRAKE FLUID DOT 3

Viskozita při 100 °C	mm ² /s	2,0
Viskozita při -40 °C	mm ² /s	1400
Bod varu	°C	210
Vlhký bod varu	°C	150
Barva		žlutá
Hustota při 15 °C	kg/l	1,02

VLASTNOSTI

- Díky vysokému bodu varu, AGIP BRAKE FLUID DOT 3 může být použit s absolutní bezpečností, a to i v případech, kdy předmětné části jsou vystaveny vysokým teplotám, jako např. v diskových brzdách, protože není pravděpodobné, že by docházelo k tvorbě nebezpečné přítomnosti par v systému.
- Má dobré viskozitní charakteristiky, které umožňují jeho použití při nejnižších teplotách okolí.
- Je nekorozivní k materiálům užívaných v hydraulických systémech, včetně kadmia a zinku a pomáhá prodlužovat životnost všech dílů.
- Výborně se snáší s gumovými díly a to i při trvalém styku. Proto zamezuje vzniku problémů s těsnicími vložkami a těsněními umístěnými v brzdných systémech konstruovaných k použití kapaliny DOT 3.
- Výborná mazací vlastnost zajišťuje snadnou činnost mechanických částí v hydraulických systémech a snižuje opotřebení pohyblivých dílů.
- Je velmi chemicky stabilní a ani při vysokých teplotách nepodléhá změnám.

SPECIFIKACE

AGIP BRAKE FLUID DOT 3 splňuje požadavky následujících specifikací:

SAE J 1703 JAN 80

FM.V.S.S. č. 116 – DOT 3

ISO 4925 – 1978 (E)

CUNA NC 956 DOT 3

UPOZORNĚNÍ

Aby se předešlo kontaminací vzdušnou vlhkostí, která snižuje bod varu, doporučuje se pro plnění nebo doplnění použít pouze kapalinu z těsně uzavřených plechovek. Pozornost by se měla zaměřit na to, aby nebyla použita kapalina z plechovek, které již byly otevřeny a nebyly důkladně znovu uzavřeny.