

Müller Oil - DOT 4

brzdová kapalina

Popis

Müller Oil - DOT 4 je moderní hydraulická brzdová kapalina s bodem varu min. 260°C.

Použití

Müller Oil - DOT 4 je určena pro moderní a zatěžované brzdové a spojkové kapalinové systémy osobních i nákladních automobilů, autobusů apod. Kapalina je hydrokopická (váže vlhkost) a proto doporučujeme výměnu po 2 letech provozu, popřípadě po lhůtě stanovené výrobcem vozidla.

Vlastnosti a výhody

- Vysoký bod varu - minimalizuje riziko výkyvů par, které se vyskytují v brzdových válcích i za extrémních podmínek.
- Vysoký mokřý bod varu - zajišťuje trvalou ochranu proti působení par při zachování vysokého bodu varu po celou dobu životnosti kapaliny.
- Optimální viskozita - minimální viskozita při nízkých teplotách zajišťuje, že reakce systému je udržována ve velmi chladných podmínkách, zatímco maximální viskozita při vysokých teplotách zajišťuje přiměřenou mazivost a zabráňuje úniku při vysokých provozních teplotách. To je zvláště výhodné pro moderní vozidla používající systém elektronické stability (ESP).
- Inhibitory koroze - chrání celou řadu kovových součástí brzdového systému před poškozením korozí, které může způsobit nadměrné opotřebení těsnění nebo dokonce ztrátu kapaliny a potenciální poruchu systému.
- Kompatibilita s gumovými těsněními - s rozsahem elastomerního materiálu, který se běžně vyskytuje v brzdových systémech, maximalizuje životnost systémových těsnění, aby byla zajištěna bezpečná a spolehlivá funkčnost systému.
- Kompatibilita kapalin - lze bezpečně smíchat s jinými brzdovými kapalinami splňujícími specifikace DOT 3 a DOT 4.
- Stabilita kapaliny - jak proti vysoké teplotě, tak proti oxidaci zajišťuje stabilní výkonnostní charakteristiky pro dlouhou a spolehlivou životnost brzdového systému

Základní parametry

PARAMETR	HODNOTA	NORMA
Vzhled	čirá kapalina	-
Barva	Světle žlutá	-
pH (50% obj.)	8	DIN 38404 C5
Hustota při 20 °C	1,067	ASTM D 4052
Suchý bod varu	263	SAE J1703
Mokřý bod varu	170	C SAE 1703
Kinematická viskozita při 40 °C	1400	SAE 1703
Kinematická viskozita při 100 °C	2,1	SAE 1703
Obsah vody	0,1	ASTM D 1123

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci

Skladování

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 35°C. Sklad musí být vybaven lékárničkou a zdrojem pitné vody. Zabraňte vniknutí vody, která může významně snížit bod varu brzdové kapaliny. Doporučuje se zabránit absorpci vzdušné vlhkosti během skladování.

Balení

Láhev 0,5 L, kanystr 3 L a 4L, 25 L, sud 60 L, sud 200 L

Zdraví a bezpečnost

Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ve všech případech ochranné brýle nebo obličejový štít. Chránit před dětmi. Více informací v bezpečnostním listu.