

Müller Oil - DOT 5.1

brzdová kapalina

Popis

Müller Oil - DOT 5.1 je hydraulická brzdová kapalina na bázi glykoletheru, která je speciálně navržena tak, aby překračovala požadavky mezinárodně uznávané specifikace pro hydraulické brzdové kapaliny: FMVSS č. 116 DOT4, SAE J1705 a ISO4925.

Složení a výkon materiálu zajistí bezpečný a spolehlivý provoz brzdových systémů.

Použití

Müller Oil - DOT 5.1 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. Müller Oil - DOT 5.1 lze bezpečně smíchat s jinými brzdovými kapalinami splňujícími specifikace DOT 3 a DOT 4. Není kompatibilní s kapalinami na bázi minerálního oleje.

Vlastnosti a výhody

- Vysoký bod varu - pohodlně překračuje minimální požadavky ERBP a WERBP, a proto minimalizuje riziko tvorby páry v extrémních podmínkách
- Snížená viskozita – Müller Oil - DOT 5.1 je navržen tak, aby zvýšil citlivost systému ve velmi chladných podmínkách zabraňuje úniku a udržuje dobrou mazivost při vysokých provozních teplotách
- Inhibice koroze - plně chrání všechny kovové součásti v brzdovém systému proti poškození korozí a potenciálnímu poruše systému.
- Kompatibilita kaučuku - podporuje správnou gumovou bobtnavost / tvrdost všech pryžových součástí, aby se co nejvíce zvětšila životnost těsnění systému a zajistila bezpečný provoz brzdového systém

Základní parametry

PARAMETR	HODNOTA	NORMA
Vzhled	čirá kapalina	-
Barva	Čirá až jantarová	-
pH (50% obj.)	7,3	DIN 38404 C5
Hustota při 20 °C	1,065	ASTM D 4052
Suchý bod varu	273° C	SAE J1703
Mokrý bod varu	184 ° C	C SAE 1703
Kinematická viskozita při -40 °C	812	SAE 1703
Kinematická viskozita při 100 °C	2,28	SAE 1703
Obsah vody	0,1	ASTM D 1123

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

Test koroze		
Konzervovaná ocel 0,01 mg / cm ²		
Ocel 0,01 mg / cm ²		
Hliník 0,00 mg / cm ²		
Litina 0,02 mg / cm ²		
Mosaz 0,03 mg / cm ²		
Měď 0,03 mg / cm ²		
Vzhled zkušební vzorku – NEPOUŽITÝ		

Skladování

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 35°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou 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, 1 l a kanystr 5 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.