

Mobisol PM

Syntetický čistící prostředek mazacích systémů

Popis

Mobisol PM je vysoce detergentní produkt, který pokud je přidán do kapaliny v hydraulických a oběhových systémech, pomůže uvolnit a udržet v suspenzi gumovité produkty oxidace oleje a nerozpustné materiály.

Přednosti

- velmi účinné detergentní a disperzantní vlastnosti
- účinný prostředek pro odstranění mastnoty a špíny
- prostředek může být přidán do systému bez nutnosti jeho odstavení
- nízká toxicita
- prostředek udržuje nečistoty v suspenzi a tak napomáhá jejich odstranění filtrem
- prostředek ze systému odstraňuje cizí nečistoty, uhlíkatý materiál a kal a tím ho čistí
- prostředek je nekorozivní a pro skladování ani manipulaci nejsou žádná zvláštní opatření nezbytná

Doporučný způsob použití

1. Mobisol PM aplikujte do kontaminovaného systému postupně po 1% na základě celkového objemu systému (max. množství jsou 4%).
2. Směs Mobisolu PM nechte cirkulovat v systému 3 až 10 pracovních dnů, přičemž nezapomeňte kontrolovat filtry.

3. Systém ještě za horka vypustte a vypláchněte malým množstvím čistého produktu (10 % z objemu systému).
4. Vyměňte všechny filtry a systém napusťte čerstvým produktem.

Tam, kde výrobci čerpadla nebo ložisek specifikují maximální viskozitu pro určitou operaci, změna viskozity způsobená přidáním Mobisolu PM by měla být vypočítána z mísících tabulek. V některých případech může být před použitím nezbytné smíchat Mobisol PM s olejem nižší viskozity.

POZNÁMKA

Mobisol PM by neměl být používán v číslicově řízených strojích nebo servem řízených ventilech aniž se v úvahu vezmou některá inženýrská hlediska. V každém systému, který obsahuje servem řízené ventily, mohou i velmi malé částice nečistot, které se do systému dostanou směsí rozpouštědla a kapaliny nebo jsou touto směsí uvolněny narušovat činnost ventilů. Čištění hydraulických systémů obsahujících servem řízené ventily musí být proto prováděno pouze v souladu s pokyny výrobce.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemají tyto produkty při správné manipulaci negativní vliv na zdraví. Mimo dobré osobní hygieny, vč. praní znečištěných textilií a umytí pokožky, která je ve styku s oleji, vodou a mýdlem; nejsou žádná speciální opatření nezbytná.



Typické vlastnosti

Mobilsol PM	Zkušební metoda	
Hustota, 15°C	IP 160	0,986
Viskozita při 40 °C, cSt	IP 71	380
Viskozita při 100 °C, cSt	IP 71	21
Viskozitní index	IP 226	56
Bod vzplanutí, o.k.	IP 36	210

Jelikož produkty podléhají neustálému výzkumu a vývoji, uvedené vlastnosti se mohou měnit.

