

Mobisol PM

Syntetický čistiaci prostriedok mazacích systémov

Popis

Mobisol PM je vysoko detergentný produkt, ktorý pokiaľ je pridaný do kvapaliny v hydraulických a obehových systémoch, pomôže uvoľniť a udržať v suspenzii gumovité produkty oxidácie oleja a nerozpustné materiály.

Výhody

- veľmi účinné detergentné a disperzantné vlastnosti
- účinný prostriedok pre odstránenie mastnoty a špiny
- prostriedok môže byť pridaný do systému bez nutnosti jeho odstavenia
- nízka toxicita
- prostriedok udržuje nečistoty v suspenzii a tak napomáha ich odstráneniu filtrom
- prostriedok zo systému odstraňuje cudzie nečistoty, uhlíkatý materiál a kal a tým ho čistí
- prostriedok je nekorozívny a pre skladovanie ani manipuláciu nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia

Odporúčaný spôsob použitia

1. Mobisol PM aplikujte do kontaminovaného systému postupne po 1% na základe celkového objemu systému (max. množstvá sú 4%).
2. Zmes Mobisolu PM nechajte cirkulovať v systéme 3 až 10 pracovných dní, pričom nezabudnite kontrolovať filtre.
3. Systém ešte za horúca vypustite a vypláchnite malým množstvom čistého produktu (10 % z objemu systému).
4. Vymeňte všetky filtre a systém napustite čerstvým produktom.

Tam, kde výrobcovia čerpadiel alebo ložísk špecifikujú maximálnu viskozitu pre určitú operáciu, zmena viskozity spôsobená prídavkom Mobisolu PM by mala byť vypočítaná z miešacích tabuliek. V niektorých prípadoch môže byť pred použitím nevyhnutné zmiešať Mobisol PM s olejom nižšej viskozity.

POZNÁMKA

Mobisol PM by nemal byť používaný v číslicovo riadených strojoch alebo servom riadených ventiloch aj keď sa vezmú do úvahy niektoré inžinierske hľadiská. V každom systéme, ktorý obsahuje servom riadené ventily, môžu aj veľmi malé častice nečistôt, ktoré sa do systému dostanú zmesou rozpúšťadla a kvapaliny alebo sú touto zmesou uvoľnené narúšať činnosť ventilov. Čistenie hydraulických systémov obsahujúcich servom riadené ventily musí byť preto vykonávané výhradne v súlade s pokynmi výrobcu.

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných toxikologických informácií nemajú tieto produkty pri správnej manipulácii negatívny vplyv na zdravie. Okrem dobrej osobnej hygieny, vrátane prania znečistených textílií a

umytia pokožky, ktorá je v styku s olejmi, vodou a mydlom; nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Typické vlastnosti

Mobisol PM	Skúšobná metóda	
Hustota, 15°C	IP 160	0,986
Viskozita pri 40 °C, cSt	IP 71	380
Viskozita pri 100 °C, cSt IP 71	21	
Viskozitný index	IP 226	56
Bod vzplanutia, o.k.	IP 36	210

Keďže produkty podliehajú neustálemu výskumu a vývoju, uvedené vlastnosti sa môžu meniť.