Mobilsol PM

Syntetický prostředek pro čištění mazacích systémů

Popis produktu

Mobilsol PM je vysoce detergentně disperzní syntetický produkt který, pokud je přidán do oleje v hydraulických okruzích, papírenských strojích a oběhových systémech, pomůže uvolnit a udržet v suspenzi gumovité produkty oxidace oleje a nerozpustné částice v systému. Umožňuje tím efektivní vyčištění systému od úsad vytvořených během provozu stroje v nádržích a systémech a vede k obnově původních provozních vlastností a výkonnosti a vyšší ochraně stroje.

Vlastnosti a výhody

Mobilsol PM nabízí následující výhody:

vlastnost	**Výhoda a potenciální přínos**
Vyšší bod vzplanutí ve srovnání s nízko viskózními rozpouštědly na bázi petroleje	Může být přidán do systému za provozu, bez jeho odstávky. Odstávka stroje je tak limitována pouze na vypuštění původní náplně a napuštění nové
Neobsahuje žádné korozivní přísady. Minimalizovaný efekt na těsnění i za vysokých provozních teplot	Nepotřebuje žádná speciální opatření pro skladování a použití.
Vysoký stupeň detergence (rozpouštění)	Čistí zanesené systémy rozpouštěním úsad, karbonů a kalů.
Vysoká dispergační schopnost (podržení ve vznosu)	Drží kontaminaci ve vznosu a tím zajišťuje jejich odfiltrování nebo vypuštění spolu s náplní.
	Vyčištění systému přispívá ke zlepšení provozních vlastností, zvýšení účinnosti systému a prodloužení jeho životnosti.

Doporučený způsob aplikace

Mobilsol PM by měl být používán dle následujících instrukcí, doporučení případně konzultujte s technickým poradcem společnosti ExxonMobil:

- Produkt Mobilsol PM aplikujte do kontaminovaného systému postupně po 1% dle celkového objemu systému (maximální koncentrace jsou 4%)
- Směs maziva s Mobilsol PM nechejte cirkulovat v systému po dobu 3 až 5 pracovních dnů během kterých je třeba pravidelně kontrolovat filtry. Je možné, že bude třeba externí filtrační zařízení v případě vysokého množství úsad. Je vhodné monitorování množství nečistot v oleji.
- Systém vypusťte ještě za provozní teploty a vypláchněte tento systém malým množstvím nového maziva (do 10% celkového objemu)
- Vyměňte všechny filtry a napusťte novým olejem

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

Poznámka

Mobilsol PM by neměl být používán v číslicově řízených strojích nebo strojích se servoventily aniž se vezmou v úvahu některá inženýrská hlediska. V každém systému, který obsahuje servoventily, 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 servoventily musí být proto prováděno pouze v souladu s pokyny výrobce.

Mobilsol PM je doporučen k použití v následujících aplikacích:

Přeložil: OPTILUBE Services s.r.o. www.optilube.cz

- Cirkulační systémy v provozu: papírenské stroje, hydraulické systémy, teplonosných systémů do provozní teploty 140°C, oběhové mazací systémy
- Čištění nanášením nebo ponořením u součástí strojů, převodů a ložisek

Charakteristické vlastnosti

Mobilsol PM	
Barva, vizuálně	hnědá
Viskozita @ 40°C, ASTM D 445	383
Viskozita @ 100°C, ASTM D 445	21
Viskozitní Index, ASTM D 2270	56
Bod vzplanutí COC, °C, ASTM D 92	208
TBN, mg KOH/g, ASTM 2896	9.8
Hustota při 15°C, ASTM D 4052	0.885

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

8-2013

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

Přeložil: OPTILUBE Services s.r.o. www.optilube.cz