



## Mobil System Cleaner

Mobil Industrial,

Čistící prostředek olejových systémů

### Popis produktu

Mobil System Cleaner je v oleji rozpustný čistící prostředek bez rozpouštědel, který obsahuje emulgátory, disperzanty a inhibitory koroze. Je bezpečný pro použití se všemi železnými a neželeznými kovy používanými v průmyslových zařízeních. Obvyklá, doporučená koncentrace Mobil System Cleaner v systémovém oleji je 5%. Produkt je kompatibilní s běžnými těsněními do maximální koncentrace 20 % v oleji. Vzhledem k viskozitě a vysokému bodu vzplanutí Mobil System Cleaner, je možné zařízení normálně provozovat i během procesu čištění.

### Vlastnosti a výhody

- V oleji rozpustný bez obsahu jiných rozpouštědel
- Velmi vhodný pro odstranění laků, karbonových úsad, kalů a dalších kontaminantů z cirkulačních olejových systémů, ložisek, převodů apod.
- Bezpečný v kontaktu s železnými i neželeznými materiály.
- Kompatibilní s běžnými druhy těsnění až do koncentrace 20% v oleji.
- Během procesu čištění je možné zařízení normálně provozovat

### Použití:

Čistota v cirkulačních mazacích systémech, např. papírenských strojích a/nebo v turbínách, je nezbytná pro adekvátní rychlosti chlazení a správný průtok maziva, stejně jako pro životnost maziva a ložisek. Doporučuje se čistit oběhové mazací systémy, které byly používány delší dobu a tím odstranit nahromaděné laky, karbonové zbytky, kaly nebo jiné procesní nečistoty a úsady z přívodního a vratného potrubí oleje, ložisek a dalších prvků mazacího systému. Čištění může být také potřebné před aplikací nové náplně mazacího oleje nebo při zavádění nové značky maziva do systému.

*Poznámka:* Aby se zabránilo kontaminaci Mobil System Cleaner, měl by být skladován v uzavřených nádobách. Barely s produktem by měly být položeny na boku.

Postupy pro použití Mobil System Cleaner: Mobil System Cleaner by měl být používán v souladu s níže uvedenými postupy. Před zahájením procesu by se měl uživatel poradit s obchodním zástupcem ExxonMobil.

*Poznámka týkající se filtrů a filtrace:* Pro zvládnutí očekávaného množství laku a jiných úsad, které mají být ze systému odstraněny, je zapotřebí počítat s použitím dalších filtrů. Filtry by měly být vyměněny bezprostředně před přidáním přípravku Mobil System Cleaner, aby se zabránilo uvolnění materiálu (nečistot), který je již zachycen filtry a jeho rozptýlení zpět do systému. Filtry by se také měly vyměnit před použitím proplachovacího oleje a/nebo před nalitím konečné náplně. V průběhu čištění se připravte na výměnu filtrů několikrát denně.

1. Do olejové nádrže systému, který pracuje za normální rychlosti a teplotě, přidejte Mobil System Cleaner v množství odpovídající koncentraci 5%. Systém by měl být s touto směsí provozován minimálně 24 hodin. Přesnou dobu, která závisí na velikosti systému a jeho aktuální čistotě, vám může poradit obchodní zástupce ExxonMobil.
2. Poté, co přípravek Mobil System Cleaner cirkuloval po doporučenou dobu, systém co nejrychleji vypusťte. Rychlé vypuštění oleje maximalizuje odstranění suspendovaných nerozpustných látek uvolněných do oleje a sníží potřebu ručního čištění olejové jímky. Jakékoli pomocné nádrže, sekundární jímky, velká ložiska s vypouštěcími kohouty atd. by měla být vypuštěny současně.
3. Propláchněte systém schváleným proplachovacím olejem. Máte-li pochybnosti o oleji, který se má použít k proplachování, obraťte se na obchodního zástupce ExxonMobil.
4. Pokud je objem oleje s obsahem Mobil System Cleaner, který zbyl v systému po propláchnutí a vypuštění 10 % nebo méně z celkového objemu oleje v systému, druhé propláchnutí není nutné. Pokud je množství vyšší než 10 % nebo pokud množství není jisté, systém by měl být znovu propláchnut.
5. Pokud je nutné přistoupit k druhému proplachu, naplňte systém schváleným proplachovacím olejem nebo doporučeným provozním mazivem až na úroveň, kde dochází k cirkulaci oleje. Proveďte cirkulaci systému při normálních provozních teplotách a to alespoň pětkrát, poté jej vypusťte podle kroku 2 výše.
6. Po dokončení proplachovací fáze naplňte systém novým olejem příslušného stupně viskozity.

### Typické vlastnosti

<b>Mobil System Cleaner</b>	
Vzhled ASM 1738	Čirý hnědý olej
Kinematická viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	55
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	138 (280)
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,926

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

### 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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo, Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

03-2022

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

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena