Mobil™ System Cleaner

Mobil Industrial , Germany

Reiniger für Umlaufschmiersysteme

Produktbeschreibung

Mobil System Cleaner ist ein in Öl löslicher, lösemittelfreier Reiniger, der Emulgatoren, Dispergiermittel und Rostschutzmittel enthält. Er ist verträglich m unbedenklich für alle in Industrieanlagen verwendeten Eisen- und Nichteisenmetalle. Normalerweise wird eine 5-%-Konzentration von Mobil System Clea Systemöl empfohlen. Das Produkt ist verträglich mit herkömmlichen Dichtungen bis zu einer maximalen Konzentration von 20 % im Öl. Aufgrund der Viskosität u hohen Flammpunktes von Mobil System Cleaner können die Anlagen während des Reinigungsvorgangs normal betrieben werden.

Eigenschaften und Vorteile

- Lösemittelfreier, in Öl löslicher Reiniger
- Besonders empfohlen zum Entfernen von Lack, Koks, Schlamm und anderen Verunreinigungen aus Umlaufschmiersystemen, Lagern usw.
- Kompatibel mit allen Eisen- und Nichteisenmetallen
- Kompatibel mit herkömmlichen Dichtungen bis zu einer Konzentration von 20 %.
- Die Anlage kann während des Reinigungsvorgangs normal weiterbetrieben werden.

Anwendungen

Sauberkeit in Umlaufschmiersystemen, z. B. in Papiermaschinen und Turbinen, ist für eine ausreichende Kühlung und Schmierstoffversorgung sowie für die Leben des Schmierstoffs und der Lager unerlässlich. Es wird empfohlen, Umlaufschmiersysteme, die über einen längeren Zeitraum in Betrieb waren, zu reinige Ablagerungen von Farbe, Kohle, Schlamm oder anderen Prozessverschmutzungen aus den Öl-Vor- und -Rücklaufleitungen, Lagern und anderen Elemente Schmiersystems zu entfernen. Die Reinigung kann auch vor einem Ölwechsel erforderlich sein oder wenn das System mit einer anderen Schmierstoffmarke befüllt

Hinweis: Um eine Kontamination des Mobil System Cleaner zu vermeiden, sollte dieser in geschlossenen Behältern gelagert werden. Die Behälter sollten liegend ge werden.

Verfahren zur Anwendung von Mobil System Cleaner: Der Mobil System Cleaner sollte entsprechend den unten aufgeführten Verfahren eingesetzt werden. Vor E des Reinigungsprozesses sollte der Betreiber seinen Verkaufsberater konsultieren.

Hinweis zu Filtern und Filtration: Zusätzliche Filter werden benötigt, wenn zu erwarten ist, dass größere Mengen an Rückständen aus dem System zu filtern sir Filter sollten unmittelbar vor der Zugabe von Mobil System Cleaner gewechselt werden, um zu verhindern, dass der Reiniger die bereits in den Filtern befinc Rückstände wieder löst und zurück ins System spült. Die Filter sollten auch vor dem Einbringen des Spülöls bzw. der endgültigen Füllung gewechselt werden. Wä des Reinigungsvorgangs sollten Sie darauf vorbereitet sein, die Filter mehrmals täglich auszutauschen.

1. Fügen Sie dem Ölreservoir Mobil System Cleaner bis zu einer Konzentration von 5% im Öl hinzu, während die Anlage bei normaler Drehzahl bzw. Geschwindigk Temperatur arbeitet. Das System sollte mindestens 24 Stunden mit dieser Öl-Reiniger-Mischung betrieben werden. Über die genaue Dauer, die von der Grö Anlage und dem aktuellen Verschmutzungsgrad abhängt, kann Sie Ihr Verkaufsberater informieren.

2. Nach Abschluss des Spülvorgangs mit Mobil System Cleaner ist das System sofort zu entleeren. Durch das schnelle Ablassen des Öls wird die Menge der mit d entfernten Schwebstoffe maximiert und die Notwendigkeit der manuellen Reinigung der Ölwanne reduziert. Eventuelle Zusatzbehälter, Nebenwannen, große Lag Ablaufhähnen usw. sollten auch zu diesem Zeitpunkt entleert werden. Um eine optimale Leistung des endgültigen Füllöls zu gewährleisten, sollte das endgültige Fü Spülöl verwendet und entsorgt werden.

3. Spülen Sie die Anlage mit einem freigegebenen Spülöl. Wenn Sie nicht sicher sind, welches Öl zum Spülen geeignet ist, wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberat Verwendung von 5 % Mobil System Cleaner sollte der Restgehalt an Mobil System Cleaner im Betriebsöl nach dem Ablassen 2 % oder weniger betrage Restmengen von mehr als 2 % Mobil System Cleaner im Betriebsöl wird eine zweite Spülung von mindestens 8 Stunden empfohlen, die Entsorgung ist erforderlich.

4. Wenn die nach dem Spülen und Entleeren im System verbleibende Menge an Öl und Reiniger 10 % oder weniger der Anlagemenge beträgt, ist ein zweites S

nicht erforderlich. Ist die Menge größer als 10 % oder besteht Unklarheit über die Menge, ist eine Wiederholung der Spülung der Anlage erforderlich.

5. Wenn die Spülphase abgeschlossen ist, füllen Sie das System mit frischem Schmierstoff der entsprechenden Viskositätsklasse.

Typische Produktdaten

Eigenschaften	
Visuell, AMS 1738	Klares Braunes Öl
Flammpunkt, °F, ASTM D92	138 (280)
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	55
Spezifische Dichte, 25 °C/25 °C, ASTM D1298	0,926 g/cm^3

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psim abrufen können.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobilgear SHC XMP sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder eines ihrer verbundenen Unternehr

12-2023
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

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstell verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoc beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erh Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesell unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden geleg vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleicher hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang v ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichn mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil
Exxon Mobil Esso XTO
© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved