

RENOCLEAN SMC+

Systemreiniger für wässrige Arbeitsflüssigkeiten, Formaldehydabspalterfrei

Beschreibung

RENOCLEAN SMC+ ist ein sehr wirksamer Systemreiniger für die Versorgungssysteme von wassergemischten Arbeitsflüssigkeiten und Kühlschmierstoffen in Zentralanlagen oder einzelbefüllten Maschinen.

RENOCLEAN SMC+ enthält keine sekundären Alkanolamine, Nitrit, Schwermetallverbindungen, Hexahydrotriazin, Phenole, Formaldehydabspalter oder Nano-Materialien.

Weder der pH-Wert noch das Schaumverhalten der Arbeitsflüssigkeit ändern sich durch Zugabe von RENOCLEAN SMC+ wesentlich. Die Verschmutzungen in Maschinen, Rohren und Behältern der Anlage werden gelöst bzw. reemulgiert. Bei stark verschmutzten Anlagen empfiehlt es sich, die Verweildauer auf 24 Stunden zu erhöhen. Ansammlungen von grobem Schmutz werden am besten mechanisch entfernt und mit klarem Wasser abgespült. Lückenlose Reinigungswirkung wird nur bei vollständiger Benetzung aller relevanten Anlagenteile erzielt.

RENOCLEAN SMC+ ist verträglich mit einer großen Zahl von Arbeitsflüssigkeiten und insbesondere abgestimmt auf alle ECOCOOL- und RENOFORM-Produkte.

Anwendung

Anwendungsart: Zugabe zur Arbeitsflüssigkeit

	<u>Typisch</u>	<u>Bandbreite</u>
Ansatz:	1,5 %	(1 – 2 %)
Kontaktzeit:	8 - 12 h	(8 – 24 h)

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035, 3397 Blatt 1-3 beachten.

Vorteile

- Reinigungsvorgang erfolgt vor dem Wechsel der Arbeitsflüssigkeit, während des laufenden Betriebs
- Hält die Werkzeuge in sauberem und effizientem Zustand, die Arbeitsleistung der Maschinen wird nicht beeinträchtigt
- Bekämpft wirkungsvoll Bakterien und Pilze
- Kompatibel mit gängigen Kühlschmierstoffemulsionen und Metalloberflächen
- Hervorragende Reinigungsleistung, deshalb besonders wirtschaftlich
- Enthält keine sekundären Alkanolamine, Nitrit, Schwermetallverbindungen, Hexahydrotriazin, Phenole, Formaldehydabspalter oder Nano-Materialien.
- BAUA Registriernummer: N-67588, BfR-Produktnummer: 5607649

Spezifikationen

Schaeffler Freigabe für alle Werke weltweit

Lagerbedingungen

RENOCLEAN SMC+ ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von + 5 °C bis + 40 °C bis zu 12 Monate lagerfähig. Die Angabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

Damit die Wirksamkeit von RENOCLEAN SMC+ erhalten bleibt, darf das Produkt nur in Kunststoffgebinden, nicht in Metallgefäßen gelagert werden!

PI 3-4362, Seite 1, PM 3, 02.01.2017

RENOCLEAN SMC+

Systemreiniger für wässrige Arbeitsflüssigkeiten, Formaldehydabspalterfrei

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Aussehen		klare, gelbbraune Flüssigkeit	
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	1016 ± 10	DIN 51 757
pH-Wert unverdünnt		11,1 ± 0,4	DIN 51 369
pH-Wert 2 % in DIN-Wasser		10,4 ± 0,3	DIN 51 369

Die oben angegebenen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

Angaben nach Anhang VII der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

- Anionische Tenside 5 - 15%
- Nichtionische Tenside < 5%
- Seifen 5 - 15%
- Duftstoffe 0,8% Limonen

Angaben nach Artikel 69 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung)

- Biozide Wirkstoffe 1 g/100g Pyridine-2-thiol 1oxide, sodium salt
0,6 g/100g 2-N-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3-on
- Produktart 13, Schutzmittel für Bearbeitungs- und Schneidflüssigkeiten

Wichtige Hinweise:

- **Sicherheitsdatenblatt beachten!**
- **Handschutz:** Direkten Hautkontakt vermeiden, Chemikalienschutzhandschuhe aus Butyl- oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374 verwenden.
- **Hautschutz:** Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Berührung kommen könnten, verwenden, zum Beispiel Produkte aus dem **RENOCLEAN Handcare-Sortiment!**

Dieses Produkt ist ausschließlich für die industrielle Verwendung bestimmt!

PI 3-4362, Seite 2, PM 3, 02.01.2017

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.