

Wassermischbarer Reiniger



PRODUCT INFORMATION FLYER

Anwendung

Cimclean PC 210F ist ein flüssiges Reinigungs- und Rostschutzmittel das speziell für den Gebrauch von polierten Stahloberflächen entwickelt wurde. Es ist für den Gebrauch in Hochdruckreinigern und in Waschanlagen, die Serien produktionen wie der Nockenwellen- und Kurbelwellenfertigung nachgeschaltet sind, geeignet. Cimclean PC 210F hinterläßt keine festen Rückstände, die bei der elektronischen Vermessung oder bei visuellen Kontrollen stören könnten. Der Abdampfdruckstand von Cimclean PC 210F ist eine klare, nicht klebende Flüssigkeit.

Merkmale und Vorteile

Cimclean PC 210F wird normalerweise in Hochdruckreinigern bei Raumtemperatur und einer Konzentration von 2 - 3 % eingesetzt. Unter diesen Bedingungen löst Cimclean PC 210F leicht den Kühlschmierstoff, als auch Maschinen- und Honöle und schäumt nicht. Lösungen von Cimclean PC 210F weisen Öl ab, was zu einer verbesserten Waschwirkung und zu einer längeren Standzeit der Waschlösung führt. Ein hinreichender Rostschutz bei normaler Innenlagerung und normalem Umgang ist gegeben. Wenn eine erhöhte Reinigungswirkung und erhöhter Rostschutz notwendig ist, kann Cimclean PC 210F bei erhöhter Temperatur und höherer Konzentration eingesetzt werden.

Cimclean PC 210F wird aus organischen Seifen hergestellt und ist in demineralisiertem Wasser anzumischen. Die Waschlösung enthält weder Phosphate noch andere anorganische Salze und beinhaltet keine Stoffe, die die Abfallentsorgung erschweren könnten. Cimclean PC 210F beinhaltet weiterhin keine nktionisierenden grenzflächenaktive Stoffe oder Lösungsmittel und ist leicht zu entsorgen.

Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | |
|-------------------------|---------------|
| • Aussehen: | klar, flüssig |
| • Geruch: | mild |
| • Dichte: | 1.033 g/ml |
| • pH-Wert (Konzentrat): | 10.6 |
| • pH-Wert (Lösung): | <10 |

Anwendungshinweise

Cimclean PC 210F ist einfach anzumischen. Das Produkt wird in der empfohlenen Konzentration einfach in Wasser eingerührt. Für den automatischen Ansatz empfehlen wir den Cimcool Mixmaster oder den Cimcool Mixmaster S. Die normale Ansatzwassertemperatur sollte zwischen 5 - 25°C liegen.

Empfohlene Startkonzentration

Für allgemeine Reinigungsarbeiten	2 - 3 %
Für verbesserte Reinigung und Rostschutz	3 - 5 %

Mix Master S: Die Konzentration** kann einfach erreicht werden, wenn Sie die Reguliervorrichtung auf die richtige Zahl einstellen

** Die Konzentration kann unter den örtlichen Gegebenheiten unterschiedlich sein, deshalb ist es immer ratsam mit dem Refraktometer oder dem TA-Kit zu prüfen.

Konzentrationsbestimmung

Zur Konzentrationsbestimmung wird das Cimcool TA Kit, Cimchek oder der Cimcool Refraktometer oder ein entsprechendes Laborverfahren verwendet.

Refraktometerfaktor: 3.6

Bei Gebrauch des Refraktometers zeigt das abgelesene Resultat, multipliziert mit dem Faktor 3.6 die Konzentration für ein Frischansatz.

Cimcool TA kit	Probenvolumen 1 ml. Mix							* nächste Spritze		
%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ablesewert	0.81	0.72	0.62	0.52	0.42	0.33	0.23	0.13	0.03	*.92

Handhabung und Lagerung

Gegen direkte Sonneneinstrahlung und vor Frost schützen, bei 5 bis 30° lagern.

Verpackungseinheiten

5, 25, 200 und 1000 Liter

Sicherheitsdatenblatt

Die Sicherheitsdatenblätter sollten beim Gebrauch des Produktes für spezielle Informationen und bei Gesundheits- oder Arbeitsplatzfragen zu Rate gezogen werden.



CIMCOOL EUROPE BV
Chriesbaumstrasse 2
8604 Volketswil
Schweiz
T +41 52 343 68 21
cimcool.ch@duboischemicals.com
www.cimcool.com

CIMCOOL EUROPE BV
Alt-Heerdt 104
40549 Düsseldorf
Deutschland
T +49 211 54012733
cimcool.de@duboischemicals.com
www.cimcool.com

