

PRODUKTINFORMATION

SYSTEMREINIGER 044

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Systemreiniger 044 wird beim Einsatz wasserlöslicher, mineralölfreier Kühlschmierstoffe vor dem Kühlschmierstoff-Wechsel als Systemreiniger oder auch während des Bearbeitungsprozesses als Fungizid verwendet.

Vor dem Ablassen einer verbrauchten Kühlschmier-Lösung (z. B. Klarsicht-Schleifmittel) kann mit Systemreiniger 044 eine gründliche Reinigung und Desinfizierung der Werkzeugmaschinen erfolgen bevor sie wieder mit frischer Kühlschmier-Lösung befüllt wird.

Systemreiniger 044 entfernt mikrobielle Verunreinigungen und Verschmutzungen aus Werkzeugmaschinen, ihren Kühlmittelbehältern und Rohrleitungen während des Arbeitsablaufes ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand.

Systemreiniger 044 wird der für den Wechsel vorgesehenen Lösung je nach Verschmutzungsgrad 0,5 bis 1,5 %ig zugesetzt.

Mit diesem Zusatz sollte mindestens noch eine Schicht normal weitergearbeitet werden. Das Schaumverhalten der Schleiflösung wird nur minimal beeinflusst. Danach wird die verschmutzte Lösung abgelassen. Nach einem gründlichen Spülvorgang mit klarem Wasser kann die Maschine mit frischer Lösung neu befüllt werden.

Systemreiniger 044 kann bei Pilzbefall auch während des Bearbeitungsprozesses als sehr wirksames Fungizid eingesetzt werden. Die Dosierung sollte in diesem Fall bei 1 % liegen.

Für Kühlschmier-Emulsionen ist Systemreiniger 044 nicht geeignet!

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- ausgezeichnete Spülwirkung
- bakterizide und fungizide Wirkung
- gute Korrosionsschutzwirkung
- einfache Anwendung
- verbesserte Arbeitshygiene
- Reinigung auch an unzugänglichen Stellen
- längere Standzeit der frischen Lösung
- Kostenreduzierung

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.