

Systemreiniger JKS

Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Beschreibung:

Der Systemreiniger JKS ist ein hochwirksamer Reiniger mit Korrosionsschutz und Desinfektionszusatz für Zentralanlagen und einzelbefüllte Maschinen. Das Produkt gewährleistet eine gründliche Reinigung und Desinfektion und wird bei wässrigen Kühlschmierstoffen verwendet.

Der Einsatz bei nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen ist nicht möglich.

Anwendung:

Der Systemreiniger wird als Reiniger mindestens 24–28 Stunden vor dem Wechsel mit einer Konzentration von ca. 3% zu der verbrauchten Bohr- und Schneidemulsionen an einer verwirbelnden Stelle langsam zugegeben.

Der Kühlschmierstoff kann in dieser Zeit weiterhin im Einsatz bleiben. Nach dem Ablassen der verbrauchten Emulsion, muss das System mit Wasser gespült werden. Danach sollte sofort eine frische Emulsion eingefüllt werden.

Bei extrem verschmutzten Anlagen ist zu empfehlen, zusätzlich das System vor Neuansatz des Kühlschmierstoffes mit einer 3-5% Lösung des Systemreinigers noch einmal ca. 1 Stunde zu spülen. Danach das System mit Wasser spülen und anschließend den frischen Kühlschmierstoff einfüllen.

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	klare, hellbraune Flüssigkeit		
Geruch	charakteristisch		
Dichte bei 20°C	1,09	g/cm ³	DIN 51757
pH-Wert bei 20°C	10,5		DIN 19268
untere Explosionsgrenze	1,3	Vol.-%	
obere Explosionsgrenze	8,5	Vol.-%	
Zündtemperatur	324	°C	

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30 °C