

helcotec FL K 36

für die intelligente Glas- & Keramikflockung

Sorgt für eine schnelle und einfache Bindung feinsten Schwebstoffe im Kühlwasser von Glas- und Keramikbearbeitungsmaschinen. Dabei zeigt sich helcotec FL K 36 besonders einfach in der Anwendung und vermeidet dank chloridfreier Formulierung die Korrosion an Maschinen.

helcotec FL K 36

Schnell wirkendes Kombinationsflockungsmittel.

helcotec FL K 36 eignet sich besonders zur Behandlung von Kühl- bzw. Abwässern aus den Bereichen Glasschleifen/ -schneiden, sowie Keramikschleifen/ -schneiden.

- speziell entwickeltes Kombinationsprodukt
- sehr niedrig im Verbrauch
- chloridfrei, daher starke Verringerung der Korrosionsgefahr
- extrem schnelle Reaktionszeit
- sehr gut sedimentierend
- zeigt eine besonders herausragende Performance in Kombination mit Schrägklärern
- Filtration auch über Bandfilter möglich
- vom Grund des Absetzbeckens abpumpfähige Flocke



helcotec FL K 36 lässt sich hervorragend mit dem Schleifkühlmittel helcool® GKS 64 kombinieren. Beide Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt. Mit helcool® GKS 64 maximieren sie die Spülwirkung Ihres Kühlwassers. Zusätzliche bringen Sie aktiven Korrosionsschutz in Ihr System und verlängern die Standzeiten der Werkzeuge.

Sind Sie interessiert? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

helcotec FL K 36

für die intelligente Glas- & Keramikflockung

Der sorgfältige und ressourcenschonende Umgang mit Prozesswässern hat nicht nur einen positiven Einfluss auf den Umweltschutz, er schont auch Ihren Geldbeutel. Daher verfolgen wir, mit unserem helcotec FL K 36, eine möglichst lange Nutzung des Prozesswassers in Ihren Glas- bzw. Keramikbearbeitungsmaschinen.

Um dies zu gewährleisten müssen die feinen Schwebstoffe gebunden und separiert werden. Oft werden hier Flockungsmittel mit Chlorid-Verbindungen eingesetzt. Dies führt jedoch im Zeitverlauf zu einer Aufkonzentration von korrosiven Salzen und kann dann u.a. zu Defekten an Ihren wertvollen Maschinen führen.

Längere Nutzungsdauer Ihres Kühlwassers und Minimierung der Korrosionsgefahr

Genau hier setzt das Flockungsmittel von helcotec an. Als schnell wirkendes Kombinationsflockungsmittel verzichten es vollständig auf korrosive Chlorid-Verbindungen. helcotec FL K 36 bindet feinste Schwebstoffe im Kühlwasser der Bearbeitungsmaschinen zu einer sedimentierenden, nicht klebenden und pumpfähigen Flocke. So kann ein nahezu klares Systemwasser erreicht werden. Besonders in Kombination mit Schrägklärern zeigt sich eine herausragende Performance. Dabei ist die Dosierung, als flüssiges Produkt, besonders leicht und anwenderfreundlich im täglichen Einsatz.

Schnelle Wirkung bei geringem Verbrauch

Durch den Einsatz innovativer und hochwertiger Rohstoffe und der hohen Wirkstoffkonzentration wird deutlich weniger Flockungsmittel benötigt als bei herkömmlichen Produkten. Zusätzlich zeigt sich eine stark beschleunigte Flockenbildung, die das Kühlwasser auch in kleinen Systemen zuverlässig klärt, da die Reaktion nur eine sehr kurze Wegstrecke benötigt. In der praktischen Anwendung bei unseren Kunden konnten Produkteinsparungen von bis zu 40% realisiert werden.

Senken Sie Ihre Entsorgungskosten

Die mit helcotec FL K 36 erzeugte Flocke lässt sich zudem hervorragend entwässern, z.B. mittels Filtersäcken oder auch Kammerfilterpressen. Somit lässt sich viel Gewicht und Volumen in der Entsorgung einsparen was Ihnen zusätzliche Kostenvorteile sichert.

Zusammen besonders stark

Kombinieren sie helcotec FL K 36 mit unserem innovativen Schleifkühlmittel helcool® GKS 64. Durch den Einsatz von helcool® GKS 64 verbessern Sie die Spülwirkung Ihres Kühlwassers, um auch anspruchsvollste Bearbeitungen zu realisieren. Zusätzlich sorgen Sie für aktiven Korrosionsschutz in Ihren Anlagen und verlängern die Standzeit Ihrer Werkzeuge. Beide Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt und ergänzen sich in Ihrer Funktion.

Service macht den Unterschied

Wenn Sie wünschen stehen Ihnen unsere Prozess-Spezialisten mit Rat und Tat zur Seite. Gemeinsam mit Ihnen durchleuchten wir Ihren Prozess und decken Optimierungspotentiale auf. Während der Produkteinführung unterstützen wir Sie gerne vor Ort und übergeben Ihnen einen stabilen und sicher funktionierenden Prozess. Unsere langjährige Erfahrung ist Ihr Vorteil.

Falls notwendig stehen verschiedenste Analyseverfahren vor Ort sowie in unserem umfassend ausgestatteten Labor zur Verfügung.



Quick-Check

- Funktion
- Verbrauch
- Kosten
- Effizienz
- Arbeitsschutz
- Umwelt

Unsere Prozessspezialisten sichern Ihren Prozess!

Fordern Sie uns zu einem Quick-Check Ihrer Prozesse an. Für Sie völlig kostenfrei und unverbindlich!