

helcotec pre-SR Biolöser

Schleimablöser und Biofilmentferner

Anwendung:

helcotec pre-SR Biolöser kann in wasserführenden Systemen, wie Kühlkreisläufe, Metallbearbeitungsmaschinen und –zentren und Lackieranlagen, eingesetzt werden.

Eigenschaften/Vorteile:

- Löst und dispergiert organische Ablagerungen wie Bakterienflecken und viele andere Biofilme
- Verhindert eine Rückverschmutzung und hält die Oberflächen von wasserführenden Systemen über einen langen Zeitraum sauber
- Durch den Einsatz von helcotec pre-SR Biolöser kann es kurzzeitig bei akutem Befall zu einem Mehrverbrauch von Bioziden kommen. Langfristig kann der Einsatz von Bioziden aber reduziert werden.

Anwendungshinweise:

Kühlkreisläufe

a) Grundreinigung:

Vor einer Reinigung mit KKL Softclean oder Vario Clean kann helcotec pre-SR Biolöser 1 - 2 Stunden dem Kreislaufwasser zugesetzt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass im Kühlkreislauf eine genügend große Strömung vorherrscht, um die Biofilme gut abzulösen.
Dosiermenge: ab 1 l/m³

b) Kontinuierliche Anwendung:

Offener Kühlkreislauf: Grunddosierung: ab 0,1 l/m³, Nachdosierung: ab 0,1 l/m³
Geschlossener Kühlkreislauf: Grunddosierung: ab 0,1 l/m³, Nachdosierung: ab 0,02 l/m³

Lackieranlagen

Kabinenreinigung:

helcotec pre-SR Biolöser wird 2 - 3 Stunden vor dem Wasserwechsel in die Lackierkabine zugegeben. Die Dosierung liegt dabei zwischen 0,5 und 2,3 l je m³ des Kreislaufvolumens (0,05 – 0,23 %).

Metallbearbeitungsmaschinen (Kühlschmierstoffemulsionen und –lösungen)

Grundreinigung:

helcotec pre-SR Biolöser wird über mehrere Wochen vor einer Systemreinigung der Maschine oder dem Bearbeitungszentrum in kleinen Dosiermengen zugesetzt:

Dosieranleitung: 6 Wochen vor der Systemreinigung wird mit einer Dosiermenge von 250 ml/m³ begonnen. Dies wird wöchentlich bis zur Systemreinigung wiederholt.

Gesamtdosiermenge: 1,5 l/m³

Durch Ablösung großer Mengen an Biofilmen kann es zu einer hohen Schlammbelastung im wasserführenden System kommen. Alle Filter der einzelnen Anlage müssen während des Einsatzes von helcotec pre-SR Biolöser regelmäßig überprüft werden.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

A138 Rev. 01/21

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.