

## helcotec IQ-SR

### Wassermischbarer, aminfreier Systemreiniger zur Reinigung von Kühlschmierstoffanlagen

#### Anwendung:

helcotec IQ-SR ist ein universell einsetzbarer Systemreiniger mit hervorragenden Reinigungs- und Spüleigenschaften für Werkzeugmaschinen, zentralen Versorgungsanlagen und Entfettungsanlagen.

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Hochkonzentriert und daher sehr sparsam in der Anwendung. (2-4% gerechnet auf das Tankvolumen)
- Hat eine ausgesprochen gute Reinigungs- und Spülwirkung und löst selbst hartnäckige Verunreinigungen aus den Werkzeugmaschinen und Anlagen
- Entfernt zuverlässig organische Verunreinigungen aus Maschinenarbeitsräumen, Versorgungsleitungen, Späneförderer und Kühlschmierstofftanks. Die Standzeit der Emulsionen/Lösungen wird so deutlich verlängert
- In allen gängigen Kühlschmierstoffemulsionen und -lösungen einsetzbar
- Aminfrei, daher bessere Buntmetallverträglichkeit

#### Anwendungshinweise:

Bei regelmäßiger Reinigung und Wechsel des Kühlschmierstoffs ca. 12 Stunden vor Ende der letzten Arbeitsschicht 2–4% helcotec IQ-SR zugeben. Die Dosierung erfolgt abhängig von der Verschmutzung der Anlage und sollte in Schritten von 1% durchgeführt werden. Nach Beendigung der Arbeitsschicht die Arbeitsemulsion/Lösung ablassen bzw. abpumpen und fachgerecht entsorgen. Im Anschluss die Maschine mit 1%-iger Frischemulsion über einen Zeitraum von mindestens 2 Stunden spülen und neu befüllen. Dabei sollten blanke Metallflächen mit der Kühlschmierstoffemulsion überspült werden.

#### Achtung:

Vor dem Einsatz von helcotec IQ-SR den Kühlschmierstoffbehälter bis oben befüllen, so dass auch oben angesammelte, festsitzende Pilze und Bakterien gelöst werden. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

#### Hinweis:

Das Produkt kann während der Lagerung etwas nachdunkeln und so die Farbe von gelblich zu hellbraun verändern.

Dies stellt keinen Qualitätsmangel dar. Die Qualität und die technischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinträchtigt, so dass das Produkt weiterhin ohne Bedenken eingesetzt werden kann.

#### Technische Daten:

pH-Wert: ca. 10,0

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.

A130 Rev. 01/21

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.