

## Systemreiniger 048

### Beschreibung

Systemreiniger für den Einsatz bei wasserlöslichen Kühlschmierstoffen.

### Anwendungsbereich

Je nach Verschmutzungsgrad wird der für den Wechsel vorgesehene Emulsion, gerechnet auf die umlaufende Emulsionsmenge, 0,5 bis 1,5 % des Produkts zugesetzt. Es wird empfohlen, mit dem Zusatz eine Schicht weiter zu arbeiten.

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit wird die alte/verschmutzte Emulsion zusammen mit dem zugesetzten Systemreiniger abgelassen. Nach gründlichem Spülen mit einer 1 bis 2 %-igen Emulsion (Korrosionsschutz!) kann das System mit frischer Emulsion neu befüllt werden. Falls die Neubefüllung unverzüglich nach dem Spülgang erfolgt, kann zum Spülen in der Regel auch klares Wasser verwendet werden. Infolge ausgeprägter Netzwirkung dieses Produktes werden Schmutz, bakterielle Filme, Pilzfladen und Hefekolonien auch an unzugänglichen Stellen vom Untergrund abgelöst. Ölabscheidungen und Aufräumungen werden schnell wieder einemulgiert und der gelöste Schmutz wird von der Emulsion dispergiert. Mikroorganismen werden durch die speziell ausgesuchten Inhaltsstoffe innerhalb kurzer Zeit abgetötet.

Das Produkt enthält Korrosionsschutzmittel, welche spontan alkalisierend wirken und zusammen mit der Emulsion die Maschine sowie das Werkstück während der Einwirkzeit vor Korrosion schützen.

### Hinweise:

Das Produkt ist aminhaltig und borsäurefrei. Der Systemreiniger eignet sich auch als Stützemulgator (Dosierung ca. 0,1 %ig) für aminhaltige Kühlschmierstoffe. Der Einsatz sollte jedoch nur nach Laborempfehlung erfolgen.

Datum der Erstellung 03.06.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • [info@scharr.de](mailto:info@scharr.de) • [www.scharr.de](http://www.scharr.de)