

## Konservierungsmittel 023

### Beschreibung

Konservierungsmittel für wassermischbare Kühlschmierstoffe

### Anwendungsbereich

Das Produkt besteht aus einer synergistischen Wirkstoffkombination aliphatischer Halbacetale und Isothiazolinone. Das Produkt eignet sich zur Konservierung von mineralölfreien Kühlschmierlösungen sowie mineralöhlhaltigen Kühlschmieremulsionen. Ebenso eignet es sich vor dem Wechsel von Lösungen synthetischer Kühlschmierstoffe zur Desinfizierung. Das Produkt besitzt ein breites Wirkungsspektrum gegen eine Vielzahl von Mikroorganismen, wie Bakterien, Pilze, Hefen und Sporen.

Dosierung:

Zur Nachkonservierung von gebrauchten Lösungen und Emulsionen empfiehlt sich, gerechnet auf die Flüssigkeitsmenge, eine Zugabe von 0,1 bis 0,15 Vol.-%.

Es wird empfohlen, die optimale Konservierungskonzentration von Konservierungsmittel 023 im Hinblick auf Wirksamkeit, Produktstabilität und Materialverträglichkeit im Vorfeld einer Anwendung durch eine Probekonservierung zu ermitteln.

### Vorteile

- frei von Phenolen und giftigen metallorganischen Verbindungen

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	1240
pH-Wert (0,1%)	-	-	7,3
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	63

Datum der Erstellung 29.02.2024

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**

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de