

# Bodoxin



## Serviceadditiv für wassermischbare Kühlschmierstoffe

### ANWENDUNGEN

- **Bodoxin** eignet sich zur Konservierung von mineralölfreien Kühlschmier-Lösungen und mineralöhlhaltigen Kühlschmier-Emulsionen.
- Ebenso eignet sich **Bodoxin** zur Desinfektion vor dem Wechsel von Lösungen synthetischer Kühlschmierstoffe.
- **Bodoxin** besteht aus einer synergistischen Wirkstoffkombination aliphatischer Halbacetale und Isothiazolinone und enthält keine Phenole oder giftige metallorganische Verbindungen.
- **Bodoxin** bietet eine gute Sofortwirkung und einen langanhaltenden Schutz.
- Zur Nachkonservierung von gebrauchten Lösungen und Emulsionen empfiehlt sich eine Zugabe von 0,07 bis 0,1 % bezogen auf das Füllvolumen.
- Der Zusatz von **Bodoxin** sollte an einer Stelle mit ausreichender Turbulenz erfolgen, um eine optimale Verteilung im System zu gewährleisten.
- Die Nachkonservierung von Zentralanlagen sollte entweder in Abhängigkeit entsprechender Analysen oder der Kühlschmierstoffausschleppung erfolgen.
- Vor einer Neubefüllung der Anlage empfiehlt sich eine Systemreinigung mit einem geeigneten Systemreiniger (z.B. TOTAL Systemreiniger).

### EIGENSCHAFTEN

- **Bodoxin** besitzt ein breites Wirkspektrum gegen eine Vielzahl von Mikroorganismen, wie Bakterien, Pilze, Hefen und Sporen.
- **Bodoxin** ist in der empfohlenen Gebrauchsverdünnung gut hautverträglich.
- **Bodoxin** ist eine niedrigviskose Flüssigkeit mit leichtem Aldehydgeruch, der in der Gebrauchsverdünnung jedoch kaum wahrnehmbar ist.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	Bodoxin
Farbe			hellgelb
Dichte bei 20 °C	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	1,24
pH-Wert 0,1 %ig	DIN 51562		7,3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	63

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.