

Technische Information

hebro[®]add AM

Additiv zur Stabilisierung des pH-Wertes in wässrigen Medien

Anwendungsgebiete

wasseremulgierbare Kühlschmierstoffe	wasserlösliche Kühlschmierstoffe	wässrige Systeme
X	X	X

hebro[®]add AM ist ein Additiv zur Stabilisierung des pH-Wertes in wässrigen Medien und optimiert auch den Korrosionsschutz sowie die Langzeitstabilität.

Eigenschaften

- ist flüssig und in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
- enthält Aminverbindungen
- hebt den pH-Wert zügig an
- optimiert zusätzlich den Korrosionsschutz sowie die Langzeitstabilität
- langanhaltende Wirkung

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

Aussehen	pH-Wert (1%)	Dichte bei 15°C (ASTM D7042)
flüssig, gelblich	10,9	1,02 g/cm ³

Anwendung

hebro[®]add AM wird als Additiv zur pH-Wert-Einstellung gebrauchter Kühlschmierstoffemulsionen bzw. -lösungen und weiterer wässriger Systeme eingesetzt.

hebro[®]add AM ist auch dazu geeignet, im letzten Schritt einer Maschinenreinigung zusammen mit der Spülemulsion umgepumpt zu werden. So hinterlässt es einen kurzfristigen Schutzfilm innerhalb der Maschine, welcher insbesondere blanke Metallstellen vor Korrosion schützt. Dies ist gerade dann wichtig, sollten die Maschinen nicht direkt wieder befüllt werden (z.B. Reinigung vor den Betriebsferien).

Technische Information

Dosierung

Die Dosierung von **hebro®add AM** hängt von dem für den Prozess einzustellenden pH-Wert ab und muss individuell über Vorversuche ermittelt werden.

Für gebrauchte Kühlschmierstoffemulsionen bzw. (Spül-)lösungen wird **hebro®add AM** ab einer Konzentration von 0,2 bis 0,5%, bei Bedarf auch höher, dem bestehenden System zudosiert. Die benötigte Menge an **hebro®add AM** wird dazu möglichst langsam an einer turbulenten Stelle zugegeben. Der pH-Wert ist dabei zu überprüfen. Bei Bedarf ist dieses Vorgehen zu wiederholen.

Information

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 24 Monate ab Produktionsdatum.
Das Produkt ist zwischen 5-40°C frostfrei zu lagern.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.