

helcool® pH-Plus

Wassermischbarer Zusatz zur Stabilisierung von aminhaltigen Kühlschmierstoffemulsionen

Eigenschaften/Vorteile:

- Anhebung des pH-Wertes von Kühlschmierstoffemulsionen
- Verbesserung der Korrosionsschutzeigenschaften von aminhaltigen Kühlschmierstoffemulsionen
- Erhöhung der Standzeit von aminhaltigen Kühlschmierstoffemulsionen

Technische Daten:

Dichte (25 °C)	ca. 0,97 g/cm ³
pH-Wert (20 °C, 1%ig)	10,3

Anwendungshinweis:

Die nötige Produktmenge ist abhängig vom pH-Wert und der Pufferkapazität der Kühlschmierstoffemulsion und muss vor Ort bestimmt werden.

Um eine optimale Verteilung von **helcool® pH-Plus** zu erhalten, empfehlen wir die Dosierung an einer turbulenten Stelle in Schüben von jeweils 0,05% (0,5l je m³) durchzuführen. Die Gesamtzugabe sollte im allgemeinen 0,5% (5l je m³) nicht überschreiten.

Achtung:

helcool® pH-Plus ist nicht für Buntmetalle geeignet.

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.

F192 Rev. 01/18

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

