

## helcool<sup>®</sup> EP-P

**Kühlschmierstoffadditiv zur Verbesserung der Aluminiumverträglichkeit und Minimierung des Werkzeugverschleißes.**

### Anwendung:

helcool<sup>®</sup> EP-P wird einer Kühlschmierstoff-Emulsion zugesetzt, um die Aluminiumverträglichkeit temporär zu erhöhen. Ebenfalls findet das Produkt seine Anwendung bei der Bearbeitung schwer zu zerspanender Aluminiumqualitäten sowie bei Stählen, wenn die vorhandene EP-Ausstattung für einzelne Bearbeitungsgänge nicht ausreichend ist und die Umstellung auf einen höher additivierten Kühlschmierstoff nicht sinnvoll erscheint.

### Eigenschaften/Vorteile:

- Speziell entwickeltes Produkt für die Verbesserung der Aluminiumverträglichkeit
- Führt zu einer deutlichen Reduzierung des Reibverschleißwertes (Anti-Wear)
- Längere Werkzeugstandzeiten

### Technische Daten:

Einsatzkonzentration	0,2 – 0,3 Vol. % bezogen auf das Emulsionsvolumen
Dichte	ca. 0,99 mg/L bei 20°C

### Anwendungshinweise:

Die nötige Produktmenge in einem Eimer oder in einem entsprechenden Gefäß mit der Gebrauchtemulsion vormischen. Diese Mischung wird dann in den Rückfluss des Systems zugegeben, um eine gleichmäßige Verteilung zu erreichen.

### Wirtschaftlichkeit:

Geringe Verbrauchsmenge. Kein Wechsel der bereits vorhandenen Kühlschmierstoffemulsion zu einem höher additivierten Produkt notwendig. Entsorgungskosten werden somit reduziert.

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.

F095 Rev. 09/23

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

