

## helcool<sup>®</sup> EP-F2

### Wassermischbarer Zusatz zur Verbesserung der Schmiereigenschaften wasseremulgierbarer Kühlschmierstoffe

#### Anwendung:

helcool<sup>®</sup> EP-F2 wird immer dann einer Emulsion zugesetzt, wenn die vorhandene EP-Ausstattung nicht ausreichend und ein Wechsel auf einen höher additivierten Kühlschmierstoff nicht sinnvoll ist.

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Speziell entwickeltes Produkt für die Bearbeitung schwer zu zerspanender Legierungen, insbesondere aus Aluminium und rostfreien Stählen
- Führt zu einer Reduzierung des Reibverschleißwertes

#### Technische Daten:

Einsatzkonzentration	0,2 – 0,5 Vol. % bezogen auf das Emulsionsvolumen
Dichte	ca. 0,98 g/ml

#### 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.

F206 Rev. 12/23

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

