



# Produktinformation

## **esgeCool 7158** **Kühlschmierkonzentrat**

**esgeCool 7158** ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger Kühlschmierstoff, der universell einsetzbar ist für alle spanabhebenden Metallbearbeitungen. Er eignet sich für die Zerspanung von Stahl, Leichtmetall und Gußeisen.

**esgeCool 7158** entspricht der TRGS 611, ist frei von sekundären Aminen, enthält kein Chlor und keine Schwermetalle.

**esgeCool 7158** wird durch langsames Eingießen und gründlichem Umrühren in vorgelegtes Trinkwasser eingemischt. Dabei ergibt sich eine stabile, sehr schaumarme Emulsion mit ausgezeichneter Spülwirkung. **esgeCool 7158** kann auch mit Hilfe von automatischen Mischgeräten aufbereitet werden.

**esgeCool 7158** ist angenehm im Geruch, gut hautverträglich und bietet einen langanhaltenden Korrosionsschutz. Aufgrund der speziell ausgewählten Inhaltsstoffe sind mit **esgeCool 7158** lange Emulsionsstandzeiten zu erreichen.

### **Technische Daten**

Mineralölanteil	pH-Wert	Korrosionsschutz
ca. 45%	5%ig 9,2	3%ig Note 0

### **Einsatzkonzentrationen**

Zerspanen von Stahl	ab 4 %
Buntmetall (keine Dauerbearbeitung)	ab 4 %
Zerspanen Leichtmetall und Guß	ab 5 %

Die Konzentrationsbestimmung der Betriebsemulsion kann mit einem Handrefraktometer ermittelt werden.

Refraktometerfaktor 1,0

0715

Diese Produktinformation stellt das Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten dar, in keinem Falle aber zugesicherte Eigenschaften.