Produktinformation

esgemo
Schmierstofftechnik

esgeCool 3152

Kühlschmierkonzentrat mit EP

esgeCool 3152 ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger EP-Kühlschmierstoff, der universell eingesetzt werden kann. **esgeCool 3152** enthält kein Chlor und keine Schwermetalle, ist gut hautverträglich und entspricht der TRGS 611.

esgeCool 3152 wird durch langsames Eingießen und gründlichem Umrühren in vorgelegtes Trinkwasser eingemischt. Dabei ergibt sich eine weißliche, sehr schaumarme Emulsion mit ausgezeichneter Spülwirkung. **esgecool 3152** kann auch mit Hilfe von automatischen Mischgeräten aufbereitet werden.

esgeCool 3152 ist angenehm im Geruch und bietet einen langanhaltenden Korrosionsschutz. Aufgrund der speziell ausgewählten Inhaltsstoffe sind mit **esgeCool 3152** lange Emulsions-standzeiten zu erreichen.

esgeCool 3152 eignet sich besonders für die Zerspanung von Aluminium-, Guß- und Stahlwerkstoffe und und kann sowohl auf Einzelmaschinen, Bearbeitungszentren sowie in Zentralanlagen eingesetzt werden. Durch ausgewählte Additive werden beim Arbeiten z.B. mit Führungsleisten (Mapalreiben, Tiefbohren) excellente Oberflächen erzielt.

Technische Daten

Mineralölanteil	pH-Wert	Korrosionsschutz (DIN 51360/2)
47%	5%ig 9,2	6%ig Note 0

Einsatzkonzentrationen

Zerspanen von Aluminium und Stahl	ab 7%
Gußwerkstoffe	ab 8%

Die Konzentrationsbestimmung der Betriebsemulsion kann mit einem Handrefraktometer ermittelt werden.
Refraktometerfaktor 1,0 0112
Diese Produktinformation stellt das Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten dar, in keinem Falle aber zugesicherte Eigenschaften.

esgemo GmbH & Co. KG - Schmierstofftechnik - Industriestraße 5 - 74821 Mosbach
Fon: 0 62 61/675 26 15 - Fax: 0 62 61/675 26 17 - info@esgemo.de - www.esgemo.de