



# Produktinformation

## **esgeCool 108** **Schleifkonzentrat**

**esgeCool 108** ist ein wasserlöslicher, mineralölfreier, universeller Kühlschmierstoff, der hervorragend geeignet ist für alle Schleifoperationen wie Rund-, Flach- und Vollschnittschleifen.

**esgeCool 108** bietet die besten Voraussetzungen, wenn bei Schleifarbeiten die Werkstücke während der Bearbeitung beobachtet werden müssen und an das Schaumverhalten hohe Anforderungen gestellt werden. Mit **esgeCool 108** bleiben die Schleifscheiben sauber, es werden einwandfreie Schliffbilder erzielt.

**esgeCool 108** ist frei von sekundären Aminen, entspricht der TRGS 611, enthält kein Chlor und keine Schwermetalle.

**esgeCool 108** wird durch langsames Eingießen und gründlichem Umrühren in vorgelegtes Trinkwasser eingemischt. Die Mischung ergibt eine gelblich klare, geruchlose, schaumarme Schleiflösung mit guter Langzeitstabilität und gutem Korrosionsschutzvermögen.

**esgeCool 108** ist gut hautverträglich und gewährleistet lange Einsatzzeiten. **esgeCool 108** ist sowohl für den Einsatz in einzel befüllten Maschinen als auch in Zentral-Filteranlagen geeignet.

### **Technische Daten**

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

### **Einsatzkonzentrationen**

Schleifen von Stahl ab 4 %  
Schleifen von Gußeisen ab 5 %

Die Konzentrationsbestimmung der Schleiflösung kann mit einem Handrefraktometer ermittelt werden.

Refraktometerfaktor 1,7

0915

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