



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 hoher Mikrobenresistenz 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

0112