



Produktinformation

esgeCool NT 9201 **Schleifkonzentrat**

esgeCool NT 9201 ist ein wasserlöslicher, mineralölfreier, universeller Kühlschmierstoff, der hervorragend geeignet ist für alle Schleifoperationen wie Rund-, Flach- und Vollschnittschleifen.

esgeCool NT 9201 bietet beste Voraussetzungen, wenn bei Schleifarbeiten die Werkstücke während der Bearbeitung beobachtet werden müssen und an das Schaumverhalten hohe Anforderungen gestellt werden. Mit **esgeCool NT 9201** bleiben die Schleifscheiben sauber, es werden einwandfreie Schliffbilder erzielt.

esgeCool NT 9201 enthält kein Chlor, keine Borsäure und keine Schwermetalle; es entspricht der TRGS 611. **esgeCool NT 9201** wird durch langsames Eingießen und gründlichem Umrühren in vorgelegtes Trinkwasser eingemischt. Die Mischung ergibt eine gelblich klare, schaumarme Schleiflösung mit hohem Korrosionsschutzvermögen. Zur Erhaltung der technischen Eigenschaften sollte die Anwendungskonzentration nicht weniger als 4% betragen. Anhand der eingesetzten Inhaltsstoffe konnte auf Formaldehydabspalter (= Bakterizid) verzichtet werden kann.

esgeCool NT 9201 ist gut hautverträglich und gewährleistet sehr lange Einsatzzeiten.

esgeCool NT 9201 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%	3%ig 9,2	4%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 2,0

0513