



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.

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

0117

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