Produktinformation



Alpha S 1931

Mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat

Kurzbeschreibung

Alpha S 1931 ist ein mineralölfreies, wasserlösliches, borsäure- und aminhaltiges Kühlschmierstoffkonzentrat zum Schleifen von legierten sowie unlegierten Stählen und Guss.

Eigenschaften/Vorteile

- Gutes Kühl- und Spülvermögen
- Die Lösung ist hart- und weichwasserstabil
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften

Anwendung:

Der richtige Neuansatz einer Lösung erfolgt durch langsames Eingießen des Konzentrates in das vorgelegte Ansetzwasser unter gleichzeitigem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten. Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Anwendung sowie den zu bearbeitenden Materialien:

Schleifen von Stahl: ab 4% Schleifen von Guss: ab 5%

Technische Daten des Konzentrats

kin. Viskosität bei 20°C [mm²/S] 20 Mineralölgehalt [%] 0

Technische Daten der Lösung

pH-Wert 5%ig 9,4

Korrosionsschutz DIN 51360/2 5%ig – Note 0 (keine Korrosion)

Refraktometerfaktor [%/°Brix] 1,6

Erhältliche Gebinde:

20 kg 230 kg



www.sigmund-hoffmann.de info@sigmund-hoffmann.de