

SK 88 Schleifmittel

Beschreibung:

Kompressol-SK 88 Schleifmittel ist ein synthetisches mineraloelfreies sowie chlor- und nitritfreies, wassermischbares Klarsichtschleifmittel.

Kompressol-SK 88 Schleifmittel wird nach modernster Technologie produziert und verhindert jegliche Nitrosaminproblematik.

Kompressol-SK 88 Schleifmittel ist frei von sekundären Aminen.

Anwendung:

Die Mischung mit Wasser ergibt eine fluoreszierende, geruchlose und besonders schaumarme Schleiflösung, die hochstabil und mikrobe-resistent saubere Schliffbilder bei gutem Korrosionsschutzvermögen ergibt. Gute Hautverträglichkeit ist gegeben.

Technische Daten (ca.-Angaben):

Farbe	gelb
Visk. bei 20°C	12 mm ² /s
Dichte bei 20°C	1,10 g/ml
ph-Wert einer Emulsion 1:30 in Normwasser 20dH	9,3
Spänetest (DIN 51360/2)	1:25 Note 0

Anwendungstechnische Hinweise:

Die Bereitung der Betriebsemulsion erfolgt durch Eingießen in Trinkwasser unter gleichzeitigem gründlichen Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Konzentrationsbestimmungen von Betriebslösungen erfolgen am besten mit einem Handrefraktometer. Der abgelesene Skalenwert ergibt mit 1,8 multipliziert den Prozentgehalt an Konzentrat.

Mischungsvorschläge:

Schleifen von Stahl:

1:25 (4 %) bis 1:40 (2,5 %)

Schleifen von Gußeisen:

1:20 (5 %) bis 1:30 (3 %)