



Jokisch **Schleifmittel SKS**

Schleifmittel Konzentrat - vollsynthetisch - frei von sek. Aminen - chlorfrei - nitritfrei - frei von Borsäure

Anwendung

Jokisch **Schleifmittel SKS n** ist ein mineralölfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff, der vorzugsweise für Schleifoperationen an Hartmetallwerkstoffen eingesetzt wird, aber für die Bearbeitung von Stahl oder Grauguß geeignet ist.

Eigenschaften/Produktvorteile

Jokisch **Schleifmittel SKS** ist mineralölfrei und in Wasser gemischt ergeben sich extrem stabile klarsichtige Lösungen mit optimalen Eigenschaften. Hervorzuheben sind, bei einer hohen Lebensdauer der Betriebsfüllungen, eine gute Hautverträglichkeit. Jokisch **Schleifmittel SKS** zeichnet sich weiterhin durch anhaltende Klarsichtigkeit auch bei hartem Wasser und Schaumarmut aus. Jokisch **Schleifmittel SKS** bleibt beim Vernebeln geruchsneutral. Eine ausgewogene Additivkombination sorgt für eine hohe Lebensdauer der Lösungen. Enthält Kobaltinhibitor! Verhindert die Auslösung von Kobalt.

Einsatzkonzentration

Schleifen von Stahl oder Hartmetall	:	3 bis 4 %ig
Schleifen von Grauguß	:	4 bis 5 %ig

Technische Angaben

	Einheit	Methode	Jokisch Schleifmittel SKS
Kin. Viskosität bei 20° C	mm ² /s	ASTM D 7042	12
Dichte bei 20°C	kg/m ³	ASTM D 1289	1109
pH-Wert (5%)	%	DIN 51369	8,9
Korrosionsschutznote		DIN 51360/2	4
Refraktometerwert			2,20
Mineralöl-Gehalt	%		0

Diese Angaben stützen sich auf den neuesten Stand der Kenntnisse. Sie sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht hergeleitet werden.

Herstellung der Emulsion

Jokisch **Schleifmittel SKS** ist mit sauberem Wasser (Trinkwasserqualität) sehr leicht mischbar.

Lagerung

Lagertemperatur:	5 - 40 °C
Haltbarkeit:	12 Monate
Lagerklasse (VCI-concept):	12