

SIPS SCHLEIFKONZENTRAT OPAL 989 ist ein wasserlöslicher, mineralölfreier Kühlschmierstoff zum Schleifen.

ANWENDUNG:

SIPS SCHLEIFKONZENTRAT OPAL 989 ist hervorragend geeignet für alle Schleifoperationen wie Rund-, Flach- und Vollschnittschleifen.

Für Schleifarbeiten, bei denen die Werkstücke während der Bearbeitung beobachtet werden müssen und die höchsten Anforderungen an das Schaumverhalten stellen, bietet

SIPS SCHLEIFKONZENTRAT OPAL 989 die besten Voraussetzungen.

EIGENSCHAFTEN:

- transparente klare Lösung
- besonders geruchsmild
- optimales Rückstandsverhalten
- extrem schaumarm, auch bei höchsten KSS-Drücken
- hohe Stabilität und geringe Austragverluste
- lange Standzeit der Schleiflösung
- ausgezeichnete Kühlwirkung
- sehr gutes Freispülen der Schleifscheiben
- sehr gute Filtrierbarkeit
- gute Hautverträglichkeit
- Wassergefährdungsklasse 1.

TECHNISCHE DATEN:

Konzentrat	Lösung		
Viskosität 20°C (mm ² /s)	pH-Wert 5 %ig	Schaum UT (3 % - NW 5)	Korrosionsschutz (DIN 51360/2)
20	9,2	<10 sec	5 %ig Note 0

HINWEIS:

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

MISCHUNGSVORSCHLÄGE:

Schleifen von Stahl ab 4 %

Schleifen von Gußeisen ab 5 %.

Konzentrationskontrollen von Betriebslösungen erfolgen am besten mit einem Handrefraktometer.

REFRAKTOMETERFAKTOR: 1,6.

SIPS SCHLEIFKONZENTRAT OPAL 989 ist frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen. Es enthält natürliche Rohstoffe. Daher sind geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich. Die Qualität und Funktion des Produktes wird dadurch in keiner Weise beeinträchtigt.

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor.

SIPS Schleifkonzentrat OPAL 989 | 07.01.2007
Art. Nr. 15830