

PENNASOL GRIND SG (wassermischbarer / mineralölfreier Kühlschmierstoff)

PENNASOL GRIND SG ist ein wassermischbarer, mineralölfreier Kühlschmierstoff zum Schleifen.

PENNASOL GRIND SG ist hervorragend geeignet für alle Schleifoperationen wie Rund-, Flach- und Vollschnittschleifen von Stahl- und Gusswerkstoffen.

PENNASOL GRIND SG bietet beste Voraussetzungen für Schleifoperationen bei denen das Werkstück beobachtet werden muss, bei höchsten Anforderungen an das Schaumverhalten.

- optimales Rückstandsverhalten
- transparente Lösung
- extrem schaumarm
- hohe Stabilität, geringer Austrag
- lange Standzeit der Schleiflösung
- sehr gutes Freispülen der Schleifscheiben
- sehr gute Filtrierbarkeit
- gute Hautverträglichkeit
- Wassergefährdungsklasse 1

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: 4 - 5 %

Schleifen von Gusseisen: 5 - 6 %

Die Konzentrationsbestimmung der Betriebslösung kann mit einem Handrefraktometer durchgeführt werden. Der in °Brix abgelesene Wert multipliziert mit dem Refraktometerfaktor ergibt die Konzentration in %.

PENNASOL Kühlschmierstoffe sind frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen. Sie enthalten 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. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

			PENNASOL GRIND SG	
Wert	Einheit	Prüfmethode	Konzentrat	Emulsion
Dichte 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	1120	
pH-Wert		4 %ig		9,2
Korrosionsschutz		DIN 51360-1		5%ig Note 0
Refraktometerfaktor	% pro °Brix	DIN 51562-1		1,7

Die angegebenen Daten sind circa Werte. Bitte die Betriebsvorschriften beachten.

Erhältliche Gebinde:	Lose Ware	965 Liter	202 Liter	60 Liter	20 Liter	4 * 5 Liter	12 * 1 Liter	Bemerkung:
PENNASOL GRIND SG			•		•			

01/2010

D 9280. PEN GRIND SG_1.1.0