



## Klacoool A II

*chlorfrei - teilsynthetisch - frei von sek. Aminen -*

*besonders schaumarm Anwendung*

**Klacoool A II** ist ein teilsynthetischer wassermischbarer Kühlschmierstoff, einsetzbar für viele Arten der spangebenden Metallbearbeitung, einschließlich Schleifen.

Auf Grund seiner geringen Schaumneigung ist **Klacoool A II** auch in Gebieten mit sehr geringen Wasserhärten einsetzbar. **Klacoool A II** ist für die Bearbeitung von Gusseisen und Stahl geeignet.

### Eigenschaften / Produktvorteile

Mit Wasser gemischt ergibt **Klacoool A II** feindisperse Emulsion von hoher Stabilität, sehr gutem Korrosionsschutz und sehr geringer Schaumneigung. Die Emulsionen sind besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen und ermöglichen somit bei geringem Wartungsaufwand lange Standzeiten.

### Einsatzkonzentration

Schleifen von Stählen und NE-Metallen	4-6 %
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen	4-7 %

### Technische Angaben

	Einheit	Methode	Klacoool A II
pH-Wert 30g/l bei 20° C			9,3
Dichte bei 20° C	kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	1016
Korrosionsschutz Note 0	%	DIN 51 360/2	Ab 4
Refraktometer-Faktor			1,6
Mineralölgehalt	%		22

### Herstellung der Emulsion

*Klacoool A II* in sauberes Wasser (Trinkwasserqualität) einrühren.

Mischungsregel: Erst Wasser, dann Konzentrat zugeben.