

## Prim Cool UF

---

*frei von sekundären Amininen - chlorfrei - formaldehydfrei - schaumarm*

### Anwendung

**Prim Cool UF** ist ein universell einsetzbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff, der hervorragend für die allgemeine Bearbeitung geeignet ist.

### Eigenschaften / Produktvorteile

Bei der Konzeption von Jokisch Kompakt **Prim Cool UF** wurde ein spezieller neu entwickelter Emulgator verwendet. Dies gewährleistet mit den gut abgestimmten Additiven ein hervorragendes Leistungsspektrum. Die positiven Eigenschaften des **Prim Cool UF** zeigen sich auch bei hartem bzw. extrem hartem Wasser.

Hier kommt es bei herkömmlichen Kühlschmierstoffen schnell zu einer „Aufrahmung“ der Emulsion. **Prim Cool UF** ist äußerst hartwasserstabil und sehr schaumarm bei den verschiedensten Wasserqualitäten. **Prim Cool UF** ist langzeitstabil und gewährleistet einen hohen Korrosionsschutz schon bei niedrigen Konzentrationen. Besonders ausgewählte AW-Additive ermöglichen eine Zerspannung mit hohen Schnittgeschwindigkeiten.

### Einsatzkonzentration

Leichte Zerspanungsprozesse	1 : 20
Schwere Zerspanungsprozesse	1 : 15
Sehr Schwere Zerspanungsprozesse	1 : 10

### Technische Angaben

	Einheit	Methode	Prim Cool UF
pH-Wert bei 20° C	5%	DIN 51369	9,5
Dichte bei 20° C	kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	995
Korrosionsschutz Note 0	5%	DIN 51360/2	0
Refraktometer-Faktor			1,6
Mineralölgehalt	%		40
Viskosität bei 20° C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	201

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

**Prim Cool UF** in sauberes Wasser (Trinkwasserqualität) einrühren.  
Mischungsregel: Erst Wasser, dann Konzentrat zugeben.

### Lagerung

Lagertemperatur: 5 - 40 °C  
Haltbarkeit: 12 Monate