

## CULEX AQUA 96

### Mineralölfreier Kühlschmierstoff

#### Beschreibung:

Mineralölfreier Kühlschmierstoff auf Wasserbasis. CULEX AQUA 96 eignet sich hervorragend für schwierige Zerspanoperationen und Umformungen von rostfreien Stählen, Titan und Nickellegierungen. Auch Bunt-, Leichtmetall und verzinkter Stahl können bearbeitet werden. CULEX AQUA 96 ist ein Fertigprodukt und wird unverdünnt eingesetzt. Der Kühlschmierstoff zeichnet sich durch seine guten Kühl- und Schmiereigenschaften aus und weist sogar bei der Bearbeitung mit Hochdruckpumpen ein sehr gutes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen auf. CULEX AQUA 96 enthält einen wirksamen Inhibitor gegen Nitrosaminbildung.

#### Vorteile:

- Bor- und formaldehydfrei
- Mineralölfrei
- sehr gute Kühl- und Schmiereigenschaften
- sehr gutes Schaumverhalten
- gutes Luftabscheidevermögen

**Einsatzkonzentration:** 100%

#### Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	hellgelbe Flüssigkeit		
Dichte bei 20°C	1,08	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	13	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN 16896
pH	8,1		DIN 19260
Korrosionsschutz (4%)	0		DIN 51360/2
Mineralölgehalt	0	%	

#### Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30°C
- Mindesthaltbarkeit: 12 Monate
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 611