

## CURTIS V 0501

### Beschreibung

**CURTIS V 0501** ist ein vollsynthetischer, wassermischbarer Kühlschmierstoff und besteht aus unterschiedlichen Alkanolaminverbindungen und Additiven.  
- entspricht der TRGS 611 -

### Technische Daten

Konzentrat	
Farbe:	gelblich
Dichte (15°C):	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Mineralölgehalt	0
Lösung	
Aussehen:	klar
pH-Wert (5%ig):	9,0
Korrosionsschutz (Filter/Guss-Späne):	Note 0 ab 4% (DIN 51360/2)

Refraktometerfaktor: 1,45

### Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

**CURTIS V 0501** ist universell einsetzbar für verschiedene Schleifoperationen an eisenhaltigen Werkstoffen.

Bearbeitung	Empfohlene Einsatzkonzentrationen
Schleifen ( Flach-, Rund-, Centerless-schleifen ) von Stahl, Guss	ab 4% bis 6%
von Keramik, Kunststoff	ab 3 %

Das Mischen sollte mit Hilfe automatischer Mischgeräte erfolgen.

### Vorzüge

- ✓ offene Schleifscheibe durch gute Spülwirkung und Benetzung
- ✓ lange Standzeiten und stabiler pH-Wert
- ✓ schaumarm
- ✓ auch bei längerem Einsatz keine Verklebungsneigung

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.

Stand: 08/2011