

# Mabanol Cut MS 51 BF

Mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat

## Einsatzbereich

Mabanol Cut MS 51 BF ist ein borsäure- und aminfreies Kühlschmierstoffkonzentrat, das zum Schleifen von Hartmetall und Hartmetallwerkzeugen geeignet ist.

Das Konzentrat ist auf einzelbefüllten Maschinen und Zentralanlagen universell einsetzbar.

## Eigenschaften

Mabanol Cut MS 51 BF bietet gute Kühl- und Spüleigenschaften sowie eine gute technische Stabilität.

## Hinweise

Der richtige Neuanatz einer Lösung erfolgt durch langsames Eingießen des Konzentrates in das vorgelegte Ansetzwasser unter gleichzeitigem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten. Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Anwendung sowie den zu bearbeitenden Materialien:

Schleifen: ab 5%

Die Konzentrationsbestimmung der Betriebslösung kann mit einem Handrefraktometer erfolgen. Hierzu wird der abgelesene Wert mit dem Refraktometerfaktor multipliziert.

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe besteht die Möglichkeit von geringfügigen Abweichungen in Farbe und Aussehen. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produkts.

## Kenndaten

	Einheit	Wert
<b>Konzentrat</b>		
Mineralölgehalt	%	0
Kin. Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	9
<b>Lösung</b>		
pH-Wert 5%ig		9
Korrosionsschutz DIN 51360/2		5%ig – Note 3 (mäßige Korrosion)
Refraktometerfaktor	%/Brix	1,6

## Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen

12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde.

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.  
Stand: November 2017