

## PRODUKTINFORMATION

Stand: 28.07.2013

# KÜHLSCHMIERSTOFF

# R-7566

## PRODUKTDEFINITION

R-7566 ist ein mineralöhlhaltiges, bor-, amin- und formaldehydfreies wasserlösliches Kühlmittel. besonders geeignet für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Edelstahl, für sehr schwierige spanabhebende Bearbeitung

## EIGENSCHAFT

- Kein Aufschäumen bei weichem Wasser oder bei hoher mechanischer Belastung
- Herstellung aus hochwertigen Mineralölen
- geruchlos
- keine Ablagerungen auf Werkzeugen & Maschinen
- gutes Schmutztragevermögen
- sehr guter Korrosionsschutz
- weiße Emulsion
- bor-, amin- und formaldehydfrei
- sehr biobeständiges Kühlmittel

## MISCHUNGSVORSCHLAG

allgem. Konzentration	> 5 %
schwierige Zerspanung	> 7-9 %

## KONZENTRATIONSBESTIMMUNG

Die Konzentrationskontrolle der Emulsion kann mit einem Handrefraktometer durchgeführt werden.

### TECHNISCHE DATEN

Farbe Konzentrat  
pH-Wert 5 %-ig  
Viskosität bei 40 °C

klar, bräunlich  
ca. 8,8 – 9,5  
ca. 90 mm<sup>2</sup>/s

Refraktometerfaktor

1,0 (Skalenwert = Konzentration)