

# Konzentrat 5 L



## HIGHLIGHTS

- » Universeller mineralölhaltiger, mit Wasser emulgierbarer EP-Kühlschmierstoff.
- » Amin- und Bohrsäurefrei.
- » Der Kühlschmierstoff ist für die spangebende Bearbeitung von Eisen-, Stahl-, Guss-, Buntmetall-Werkstoffen und Aluminiumlegierungen geeignet.
- » Eignet sich ebenfalls für die Bearbeitung mit Mapal-Reibahlen.
- » Die Standzeit der Werkzeuge wird von den schmieraktiven Zusätzen des Konzentrates und auch von dem Konzentratanteil der Emulsion positiv beeinflusst.
- » Aminfrei, Borsäurefrei, Chlorfrei, Nitritfrei, Formaldehydfrei
- » Sehr gute Hautverträglichkeit, Beste Langzeitstabilität, Geringe Austragsverluste
- » Universell einsetzbar, Lange Emulsionsstandzeiten

# Konzentrat 5 L

## TECHNISCHE DATEN

<b>Farbe Konzentrat</b>	braun
<b>Farbe Emulsion</b>	weißlich, feindispers
<b>Dichte bei + 20°C</b>	0,960 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität bei + 20°C</b>	160 mm <sup>3</sup> /s
<b>pH-Wert bei 5%igem Ansatz</b>	9,2 Gebrauchsemulsion
<b>Refraktormeterfaktor</b>	0,9
<b>Korrosionsschutz (Späne/Filtrierpapier-Verfahren) Note 0</b>	6 Prozent
<b>Mischanweisungen Zerspanen von Aluminium und Stahl</b>	ab 5 Prozent
<b>Mischanweisungen Zerspanen von Guss</b>	ab 6 Prozent
<b>Mischanweisungen Bearbeitung mit Mapal-Reibahlen</b>	3-4 Prozent
<b>Gewicht</b>	5,00 kg