

PRODUKTINFORMATION

KS – MKS F 20

MINIMALMENGENKÜHLSCHMIERSTOFF AUF BASIS VON FETTALKOHOLEN

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – MKS F 20 wird für leichte bis mittelschwere Zerspanungsoperationen wie Drehen, Bohren, Fräsen und Sägen eingesetzt. Darüber hinaus findet es auch beim Stanzen, Biegen, Drücken und Rollieren Verwendung.

KS – MKS F 20 wird unverdünnt auf die Werkstücke gepinselt, getropft oder durch Minimalmengenschmieranlagen aufgesprüht. Die hochwirksamen Schmierfilme ermöglichen hohe Maßhaltigkeiten und Oberflächengüten der bearbeiteten Werkstücke sowie lange Werkzeugstandzeiten. Auf den Teileoberflächen verbleiben nur geringe Rückstände, so dass eine Weiterverarbeitung häufig ohne weitere Reinigung möglich ist. Die bearbeiteten Werkstücke können bei Bedarf auch leicht in den einschlägigen Lösemitteln oder in wässrig-alkalischen Entfettungsmitteln gereinigt werden.

KS - MKS F 20 bildet keine Rückstände in der Glühe.

Mit KS - MKS F 20 wird die bekannte Ölnebelproblematik sichtbar verringert und ein arbeitsmedizinisch günstiges Umfeld geschaffen.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- farblos
- keine Entsorgung
- chlor- und schwermetallfrei
- keine Ölprobleme beim Einschmelzen von Spänen
- das Grundöl ist leicht biologisch abbaubar
- OECD 301 > 70% DOC > 60 % BSB
- keine umweltbelastenden Problemstoffe

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	-	kg/m ³	838
Viskosität bei 40 °C	-	mm ² /s	20
Flammpunkt	-	°C	>150

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.