

Mabanol Stamp 1 F

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff mit verflüchtigenden Eigenschaften

Einsatzbereich

Mabanol Stamp 1 F ist ein chlorfreier, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff mit EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß gewährleisten.

Mabanol Stamp 1 F kommt unverdünnt zum Einsatz bei allgemeinen Umform- und Stanzarbeiten von legierten sowie unlegierten Stählen, Aluminium und Buntmetallen.

Darüber hinaus eignet sich Mabanol Stamp 1 F ebenfalls hervorragend zur Abtrennung von Schlackeanhaftungen an Werkstücken beim Laserschneiden.

Eigenschaften

Mabanol Stamp 1 F verdampft nahezu rückstandsfrei ohne die Ausbildung von Flecken, wobei der verbleibende Ölfilm als Korrosionsschutz dient. Das Produkt bietet eine hohe Schmierleistung und kann unverdünnt durch Tauchen, Sprühen, Walzen oder per Hand aufgetragen werden.

Das Produkt ist universell einsetzbar, sowohl auf einzelbefüllten Maschinen als auch in Zentralanlagen.

Hinweise

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich sein, diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit (WGK 1 – Selbsteinstufung) und darf nicht in offene Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

Reinigung / Entfettung

Aufgrund der verflüchtigenden Eigenschaften ist keine nachträgliche Reinigung oder Entfettung erforderlich.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,770
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	1,3
Flammpunkt COC	°C	76
Kupfer-Korrosion (3h/100°C)		1b (leichte Anlauffarben)

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen

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

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
Stand: Februar 2021