

Mabanol Stamp 40 F

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff mit verflüchtigenden Eigenschaften

Einsatzbereich

Mabanol Stamp 40 F ist ein chlorfreier, lösemittelhaltiger Kühlschmierstoff mit EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß gewährleisten.

Mabanol Stamp 40 F kommt unverdünnt zum Einsatz bei Stanzarbeiten von legierten, unlegierten sowie rostfreien Stählen, Aluminium und Buntmetallen bis 5mm Materialstärke.

Eigenschaften

Mabanol Stamp 40 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.

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	0,812
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	2,8
Flammpunkt COC	°C	65
Kupfer-Korrosion (3h/100°C)		1a (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: Oktober 2024