

Mabanol Stamp 68 R

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für Umformoperationen

Einsatzbereich

Mabanol Stamp 68 R ist ein chlorfreies, mineralölhaltiges Kaltfließpressöl mit EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß sowie eine hohe Maßgenauigkeit der Werkstücke gewährleisten.

Mabanol Stamp 68 R kommt unverdünnt zum Einsatz bei mehrstufigen Umformoperationen von legierten sowie unlegierten Stählen, Aluminium und Buntmetallen. Darüber hinaus ist Mabanol Stamp 68 R aufgrund der speziellen Additivierung auch als Multifunktionsöl zur Maschinen- und Bettbahnschmierung geeignet.

Eigenschaften

Mabanol Stamp 68 R bietet eine hohe Schmierleistung, wobei der verbleibende Ölfilm als Korrosionsschutz dient. Das Produkt kommt unverdünnt zum Einsatz und kann 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.

Reinigung / Entfettung

Für die Abreinigung der auf den Werkstücken verbliebenen Umformöle empfehlen wir den Einsatz industrieller Reiniger aus unserer Mabanol Clean Reihe.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,920
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	68
Flammpunkt COC	°C	200
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: Juli 2023