

Mabanol Stamp 100 ASR

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff zum Fließpressen

Einsatzbereich

Mabanol Stamp 100 ASR ist ein chlorfreier, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff mit EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß gewährleisten.

Mabanol Stamp 100 ASR kommt unverdünnt zum Einsatz bei der Herstellung von schwierigsten Fließpressteilen mit einer hohen Maßgenauigkeit aus legierten sowie unlegierten Stählen. Aufgrund der speziellen Additivierung wird Mabanol Stamp 100 ASR bevorzugt für rostfreie Stähle eingesetzt.

Eigenschaften

Mabanol Stamp 100 ASR 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.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit (WGK 2 – Selbsteinstufung) und darf nicht in offene Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

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	0,940
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	100
Flammpunkt COC	°C	180
Kupfer-Korrosion (3h/100°C)		4b (Korrosion)

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: April 2023