

Mabanol Stamp 91 AS

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für schwerste Umformarbeiten

Einsatzbereich

Mabanol Stamp 91 AS ist ein chlorfreier, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff mit EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß gewährleisten.

Mabanol Stamp 91 AS kommt unverdünnt zum Einsatz bei allgemeinen bis schwersten Umform- und Stanzarbeiten, beim Feinschneiden und Tiefziehen sowie der Kaltmassivumformung von legierten sowie unlegierten Stählen.

Darüber hinaus ist Mabanol Stamp 91 AS auch zur Kaltmassivumformung in Zweikreismaschinen geeignet.

Eigenschaften

Mabanol Stamp 91 AS 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 1 – 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	0,975
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	90
Flammpunkt COC	°C	171
Kupfer-Korrosion (3h/100°C)		4c (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: März 2023