

Mabanol Stamp 63 ASR

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für mittlere bis schwere Umformarbeiten

Einsatzbereich

Mabanol Stamp 63 ASR ist ein chlorfreier, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff mit EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß gewährleisten.

Mabanol Stamp 63 ASR kommt unverdünnt zum Einsatz bei mittleren bis schweren Umform- und Stanzarbeiten, sowie beim Feinschneiden und Tiefziehen von rostfreien, legierten sowie unlegierten Stählen.

Eigenschaften

Mabanol Stamp 63 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 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	1,017
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	63
Flammpunkt COC	°C	162
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: Januar 2025