

Mabanol Stamp 98 ASR Eco

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für schwerste Umformarbeiten

Einsatzbereich

Mabanol Stamp 98 ASR Eco ist ein chlor und mineralölfreier Kühlschmierstoff auf Esterbasis mit EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß gewährleisten.

Mabanol Stamp 98 ASR Eco kommt unverdünnt zum Einsatz bei schwersten Umform- und Stanzarbeiten, beim Feinschneiden und Tiefziehen sowie der Kaltmassivumformung von legierten sowie unlegierten Stählen. Darüber hinaus ist das Produkt zur Bearbeitung verschiedener Aluminiumlegierungen geeignet.

Eigenschaften

Mabanol Stamp 98 ASR Eco 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.

Nachhaltigkeit

Mabanol Stamp 98 ASR Eco ist auf Basis nachwachsender Rohstoffe aufgebaut und trägt nachweislich zu einer CO₂-Reduktion sowie verbesserten Ökobilanz im Vergleich zu mineralölbasierten Kühlschmierstoffen bei.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,959
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	98
Flammpunkt COC	°C	170
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: April 2023