

Mabanol Cut Stamp 90 AS

Mineralöhlhaltiger, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Einsatzbereich

Mabanol Cut Stamp 90 AS ist ein chlorfreier, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff mit einem speziell ausgewählten Additivpaket für einen erhöhten Schutz vor Verschleiß und einer daraus resultierenden Verlängerung der Werkzeugstandzeit. Der Kühlschmierstoff kommt unverdünnt zum Einsatz bei spanlosen Bearbeitungen (z.B. Stanzen, Tiefziehen, Drücken, Biegen, Gewindeformen etc.) von legierten und unlegierten Stählen.

Eigenschaften

Mabanol Cut Stamp 90 AS bietet eine gute Alterungs- und Oxidationsstabilität. Das Produkt ist speziell für die Bearbeitung von Teilen mit einer Materialstärke bis ca. 8 mm.

Hinweise

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich sein, diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,936
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	90
Flammpunkt COC	°C	176
Kupfer-Korrosion (3h/100°C)	–	4b (Verfärbung)

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: November 2017