

Mabanol Cut MMKS 45 E

Mineralölfreier, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Mabanol Cut MMKS 45 E ist ein chlor- und mineralölfreier Kühlschmierstoff auf Esterbasis für den Einsatz bei der Minimalmengenschmierung mit einem speziell abgestimmten Additivpaket und Inhibitoren. Das Produkt ist universell sowohl für die spanlose als auch spangebende Bearbeitung von legierten und unlegierten Stählen geeignet. Durch ausgesuchte EP-Wirkstoffe wird eine hohe Oberflächengüte erreicht.

Eigenschaften

Mabanol Cut MMKS 45 E ist ein hellgelb bis klarer Kühlschmierstoff mit hervorragender Alterungs- und Oxidationsstabilität der unverdünnt zum Einsatz kommt. Das Produkt bietet einen geringen Kühlschmierstoffverbrauch sowie eine geringe Verdampfungsneigung. Darüber hinaus vermeidet der Kühlschmierstoff Aufbauschneiden.

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	0,940
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	45
Flammpunkt COC	°C	174
Kupferkorrosion (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: Juni 2021