

Mabanol Cut MMKS 26

Mineralölfreier, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Mabanol Cut MMKS 26 ist ein mineralölfreier Kühlschmierstoff 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 sowie Guss geeignet. Darüber hinaus ist Mabanol Cut MMKS 26 zur Bearbeitung von Aluminium und Buntmetallen problemlos geeignet. Durch ausgesuchte EP-Wirkstoffe wird eine hohe Oberflächengüte erreicht.

Eigenschaften

Mabanol Cut MMKS 26 ist ein farbloser, 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	0,844
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	26
Flammpunkt COC	°C	178
Kupferkorrosion (3h/100°C)	-	1a (leichte Anlauffarben)

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen

12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde.

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
Stand: April 2024