

## Mabanol Cut MMKS 35 E

Mineralölfreier, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

### Beschreibung

Mabanol Cut MMKS 35 E ist ein chlor- und mineralölfreier Kühlschmierstoff auf Esterbasis für den Einsatz der Minimalmengenschmierung von legierten und unlegierten Stählen, Buntmetall und Aluminium. Aufgrund des speziell abgestimmten Additivpakets und Inhibitoren ist das Konzentrat für eine Bearbeitung von Aluminium und Buntmetallen geeignet. Zur Sicherheit sollte jedoch die Neigung der Aluminium- und Buntmetalllegierungen zur Fleckenbildung vor Verwendung überprüft werden.

### Eigenschaften

Mabanol Cut MMKS 35 E ist ein hellgelb bis klarer Kühlschmierstoff mit hervorragender Alterungs- und Oxidationsstabilität. 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 <sup>3</sup>	0,920
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	35
Flammpunkt COC	°C	280
Kupferkorrosion (3h/100°C)	–	1b (leichte Anlauffarben)

### 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 2019