

# Mabanol Cut Lub 14 G

## Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

### Einsatzbereich

Mabanol Cut Lub 14 G ist ein chlorfreier Kühlschmierstoff, der unverdünnt zum Einsatz kommt bei allgemeinen Zerspanungsarbeiten, Tieflochbohren und Räumen von legierten und unlegierten Stählen, Guss, Aluminium und Buntmetall.

### Eigenschaften

Mabanol Cut Lub 14 G ist ein mineralölhaltiger nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis von GTL-Ölen und EP-Wirkstoffen. Dank der Formulierung bietet der Kühlschmierstoff ein hervorragendes Luftabscheidungsvermögen, eine geringe Verdampfungsneigung sowie eine gute Oberflächengüte und einen geringen Werkzeugverschleiß. Weitere Qualitätsmerkmale sind eine sehr gute Alterungs- und Oxidationsstabilität sowie ein geringer Austrag.

### Hinweise

Mabanol Cut Lub 14 G ist kein gefährlicher Arbeitsstoff (Wassergefährdungsklasse 1). 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>	0,846
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	13
Flammpunkt	°C	180
Kupferkorrosion (3h / 100 °C)	–	1a (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 2018