

## Mabanol Grind G 55

Mineralöhlhaltiger, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

### Einsatzbereich

Mabanol Grind G 55 ist ein chlorfreier, mineralöhlhaltiger nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff, der für das Schleifen von legierten und unlegierten Stählen, Guss, Buntmetall sowie Aluminium geeignet ist. Der Kühlschmierstoff basiert auf qualitativ hochwertigen Grundölen, EP-Wirkstoffen und Schmierkomponenten, die eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und einen geringen Werkzeugverschleiß gewährleisten. Mabanol Grind G 55 kommt unverdünnt zum Einsatz.

### Eigenschaften

Mabanol Grind G 55 ist ein spezielles Hochleistungsöl für Schleifprozesse, das eine exzellente Oberflächengüte gewährleistet. Des Weiteren ist eine Verfärbung von Werkstücken weitestgehend ausgeschlossen. Dank Antinebelzusätze wird die Ölnebelbildung minimiert.

### 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>	0,843
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	11
Flammpunkt COC	°C	172
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 2017