

# Mabanol Grind 55

Mineralöhlhaltiger, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

## Einsatzbereich

Mabanol Grind 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 55 kommt unverdünnt zum Einsatz.

## Eigenschaften

Mabanol Grind 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: Juli 2020