

# Mabanol Additiv SP

## EP- Additivpaket für Schneidöle

### Beschreibung

Mabanol Additiv SP ist ein EP-Additivpaket für die Formulierung von nicht-wassermischbaren Kühlschmierstoffen universell einsetzbar für leichte bis schwerste Bearbeitungen sowie zum Tieflochbohren.

### Eigenschaften

Mabanol Additiv SP ist kompatibel mit einer Vielzahl von Mabanol Cut Schneidölen und bietet eine leichte Handhabung bei Umgebungstemperaturen von 20°C bis 30°C.

Aufgrund der speziellen Additivierung eignet sich Mabanol Additiv SP besonders als Booster zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit sowie des Spanbruches bei hochlegierten Stählen und Edelstählen.

### Hinweise

Die Einsatzkonzentration ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen.

Vorab sollte in einem Laborversuch die Kompatibilität mit dem gewünschten Mabanol Cut Schneidöl getestet werden.

Einsatzkonzentration in Schneidölen:

- Leichte Bearbeitung: 8 %
- Mittelschwere Bearbeitung: 10 %
- Schwere Bearbeitung: ab 15 %

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich sein, diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0,962
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	70
Flammpunkt COC	°C	180
Kupferkorrosion (3 h/100°C)		4a (Korrosion)

### 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 2023