

Mabanol Additiv SCP

EP- Additivpaket für Schneidöle

Beschreibung

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

Eigenschaften

Mabanol Additiv SCP 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 SCP besonders als Booster zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit sowie des Spanbruches bei Umstellung auf bleifreies Vormaterial.

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: 2 – 5 %
- Mittelschwere Bearbeitung: 5 – 10 %
- Schwere Bearbeitung: 10 – 20 %

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 ³	0,990
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	70
Flammpunkt COC	°C	156
Kupferkorrosion (3 h/100°C)		4c (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: April 2023