

Mabanol Protect Additive

Mineralölfreier, wasserlöslicher Korrosionsschutzzusatz

Beschreibung

Mabanol Protect Additive ist ein Mineralölfreier, wasserlöslicher Korrosionsschutzzusatz, der zur Verbesserung des Korrosionsschutzverhaltens von Kühlschmierstofflösungen und -emulsionen bei der Bearbeitung von Eisenmetallen eingesetzt wird.

Mabanol Protect Additive ist borsäurefrei, aminhaltig und frei von Formaldehydabspaltern.

Eigenschaften

Mabanol Protect Additive bietet hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften bei geringer Schaumneigung und ist universell für Emulsionen als auch für Lösungen einsetzbar auf einzelbefüllten Maschinen sowie in Zentralanlagen.

Hinweise

Die Einsatzkonzentration ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen. In der Regel ist die Zugabe von 0,5 % bis 2,5% ausreichend. Die korrekte Zugabemenge sollte jedoch in einem Vorversuch überprüft werden.

Einsatzkonzentration: 0,5% - 2,5%

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.

Lagerung behandelter Werkstücke

Innen: max. 3 Monate

Außen: nicht vorgesehen

Kenndaten

	Einheit	Wert
Konzentrat		
Mineralölgehalt	%	0
Dichte bei 15°C	kg/m ³	1124
Kin. Viskosität bei 20°C	mm ² /s	34
Flammpunkt PM	°C	>100
Filmdicke		konzentrations-abhängig
Emulsion		
pH-Wert 3%ig		9,6
Refraktometerfaktor	%/°Brix	1,4

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen

12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
Stand: Januar 2023