

Mabanol DCHA-Emulgator

Stabilisator für wasseremulgierbare Kühlschmierstoffe

Beschreibung

Mabanol DCHA-Emulgator ist ein flüssiger Stabilisator und pH-Wert-Regulator für wasseremulgierbare Kühlschmierstoffe, der aufgrund seiner verbesserten Eigenschaften auch zur Anhebung des pH-Wertes verwendet werden kann.

Empfohlene Vorgehensweise

- 1. Füllvolumen der Maschine auf das notwendige Minimum herunterfahren.
- 2. Zugabe von 0,3% des Stützemulgators basierend auf dem aktuellen Füllvolumen der Maschine. Einwirkzeit: 8-24 Stunden. Stützemulgator muss homogen im System verteilt werden.
- 3. Nachsatz mit aktuellem Kühlschmierstoff. Nachsatzkonzentration auf 3-4% einstellen.

Hinweise

Die Einsatzkonzentration ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen. In der Regel ist die Zugabe von 0,3 % ausreichend. Bei Bedarf kann die Zugabemenge jedoch Schritt für Schritt auf 1 % erhöht werden.

Einsatzkonzentration: 0,3 – 1 %

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
Aussehen		farblos, trüb
Dichte bei 15°C	g/m ³	1,005
Brechungsindex	n _D ²⁰	1,472

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