



AntiFoam® EL50

Wässriger, neutraler und silikonfreier Entlüfter und Entschäumer für PowerSpray® Systeme

Artikelnummer: 090627-1-2 // Inhalt: 1000 ml

Artikelnummer: 090627-5 // Inhalt: 5 l

CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany



Anwendungsübersicht

Der Entschäumer ist ein Additiv, das Schaumblasen zerstören kann, obwohl sie durch Tenside stabilisiert sind. Dazu ist es erforderlich, dass er in die Schaumlamellen eindringt und dort spreitet, damit das Platzen der Schaumblasen herbeiführt und so die ungewollte Aufschäumung beseitigt.

Bitte beachten: AntiFoam® EL50 ist ein mehrphasiges Produkt und muss deshalb vor Gebrauch gut geschüttelt werden und ist für eine automatische Nachdosierung nicht geeignet.

Technische Daten	
Farbe	weiß
pH-Wert bei 20 °C	8,5
Flammpunkt	> 93,3 °C
VOC-Gehalt	< 20 %
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C)	< 10 g / l
Anwendung	verdünnt 0,07 bis 3%
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung im Originalgebinde	10 - 30 °C
CLP / GHS	als nicht gefährlich eingestuft
AntiFoam® EL50 wird bei anfallendem Schaum durch Eintrag von Verschmutzungen direkt dem Reinigungsbad eines PowerSpray® Systems zugesetzt, je nach Wasserhärte in einem Verhältnis von ca. 0,07 bis 3% dem angesetzten Reinigungsgemisch zugesetzt.	

kolb AntiFoam® EL50 ist auf der Grundlage eigener interner Überprüfungen, von Lieferanten gelieferter Analysen und / oder Materialzertifizierungen der in der Produktion der **kolb** Cleaning Technology GmbH verwendeten Rohstoffe konform mit allen weltweiten gesetzlichen Verordnungen und Direktiven (REACH, RoHS, TSCA etc.)

Reiniger	
kolb MultiEx® N7-TS	++
kolb MultiEx® NLA	++
kolb MultiEx® N8	++
kolb MultiEx® NP-1	++
kolb MultiEx® GC	++
kolb MultiEx® SC	++
kolb RemoCoat® SG	++
Maschinentechnologien	
Sprühsysteme (PowerSpray®)	++
Sprüh-Tauchsysteme	++
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	o
Ultraschallsysteme	o
++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, – = nicht empfohlen Bitte beachten: Diese Tabelle gibt lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Reinigungsversuche sind sinnvoll und notwendig, um die optimale Einstellung des Reingers zu ermitteln. Diese Versuche können nach Absprache direkt im kolb Technikum in Willich oder Shanghai, China, durchgeführt oder von ihrem lokalen kolb Partner veranlasst werden.	

Bei allen Angaben sind Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch entwicklungstechnische Vorgaben bedingt sind.

© kolb GmbH 2024