

Germ-Allcard Antifoam EWD 5

Silikonfreies Antischaum-Additiv für wässrige Flüssigkeiten

Beschreibung

Germ-Allcard Antifoam EWD 5 ist ein hochwirksamer, silikonfreier Antischaum, entwickelt für den Einsatz in allen Flüssigkeiten auf Wasserbasis. Moderne Maschinen sind immer mehr auf Hochdruck-Kühlmittelzufuhrsysteme in Kombination mit kleineren Tankgrößen angewiesen. Das Kühlmittel wird belüftet und der gebildete Schaum hat kaum eine Chance zu kollabieren. Einige erzeugte Schäume haben sehr elastische Blasenbildungseigenschaften und fallen nicht von selbst zusammen. Diese Art von Schaum kann sich so lange bilden, bis eine Abschaltung der Maschine erforderlich ist. In einigen Fällen kann der Schaumüberlauf dazu führen, dass auch Maschinen in der Nähe abgeschaltet werden müssen. Die Behandlung mit Germ-Allcard Antifoam EWD 5 wurde entwickelt, um alle Schaumprobleme in Emulsionssystemen zu regulieren. Es verhindert sofort die Schaumbildung und wirkt während des gesamten Prozesses weiter, um weitere Schaumbildung zu vermeiden. Es ist viel effektiver und wirtschaftlicher als mechanische Niederschlagssysteme und da es silikonfrei ist, kann es die Haftung in späteren Prozessen wie der Galvanisierung oder Oberflächenbeschichtung nicht beeinträchtigen.

Anwendungen

Germ-Allcard Antifoam EWD 5 ist die empfohlene Behandlung für alle Arten von Schaum in allen wasserbasierten Flüssigkeiten und daher muss nur diese eine Sorte für alle Maschinen in einer Fabrik gelagert werden. Dadurch wird die Möglichkeit von Fehlern und ungeeigneten Behandlungen ausgeschlossen. Geeignet für Einzelsumpfmaschinen und besonders empfohlen, wenn große zentralisierte Systeme im Einsatz sind.

Gebrauchsanweisung

Q8 Antifoam EWD 5 kann während des Betriebs der Maschine direkt in die Flüssigkeit gegeben werden, dafür ist kein Geschick erforderlich. Die empfohlene Behandlung ist 0,05 % (1 Teil auf 2000) und dies sollte den gesamten Schaum sofort zusammenbrechen lassen. Wenn die Schaumbildung anhält, können weitere leichte Behandlungen erforderlich sein.

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen	Visual	-	off white emulsion
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.95
Geruch	-	-	mild

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Q8Oils für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.