

OMNIDEFOAMER 420

Anwendung:

Der OMNIDEFOAMER 420 kann in der Lack- und Druckfarbenherstellung sowie bei Emulsionspolymerisationsverfahren eingesetzt werden.

Das Produkt hat sich insbesondere bei Lacken auf Polyvinylacetatbasis und druckempfindlichen Klebstoffen hervorragend bewährt. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die Metallbearbeitung, wo der Entschäumer entweder dem Kühlschmierstoff direkt als Additiv zugegeben oder zur Nachdosierung bei der eigentlichen Metallbearbeitung eingesetzt werden kann.

Eigenschaften:

Der OMNIDEFOAMER 420 ist eine nichtionogene Zubereitung von Kieselsäurederivaten, Mineralölen und Estern.

Aussehen: trübe, naturweiße Flüssigkeit

Dichte: 0,86 g/cm³

Löslichkeit: leicht in Wasser emulgierbar

Die hier gemachten Angaben sind keine Produktspezifikationen, sie dienen lediglich der Information.

Dosierung:

In Lack- und Klebstoffanwendungen wird in der Regel eine Erstdosierung von 0,1 bis 0,3 Gew. % empfohlen. Das Produkt kann unter leichtem bis mäßigem Rühren entweder dem Mahlgut oder beim Auflacken zugegeben werden. In Polymerisationsprozessen wird der Entschäumer entweder direkt in den Polymerisationstank oder in den Stripper dosiert. Je nach Verfahren oder Dosiermethode liegt die Dosierung zwischen 0,01 und 0,10 Gew. %.

Durch Vorverdünnung mit Wasser (in einem Verhältnis von bis zu 1:10) kann eventuell eine noch bessere Wirkung erzielt werden. Die verdünnte Lösung ist instabil und muss durch leichtes Rühren kontinuierlich homogenisiert werden. Bei Verwendung als Additiv für Kühlschmierstoffe wird eine Dosierung von 0,40 bis 1,00 Gew. % auf den reinen unverdünnten Kühlschmierstoff empfohlen. Für die Nachdosierung empfiehlt sich eine Einsatzmenge von 0,10 – 0,40 Gew.% auf den reinen unverdünnten Kühlschmierstoff. Um eine optimale Dispersion zu erzielen, sollte der Entschäumer am Eintritt der Umwälzpumpe zugegeben werden.

Etikettierung:

Das Gemisch ist nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

GHS: keine Klassifizierung

Weitere Informationen sind aus dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Handhabung:

Beim Umgang mit dem Produkt sollten Sicherheitshandschuhe und -brille getragen werden. Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser u. Seife abwaschen.

Bei Augenberührung sofort gründlich mit Wasser abspülen und ggf. Arzt konsultieren. Verschüttetes Produkt sollte mit Sand oder absorbierendem Material aufgenommen werden.

Verpackung:

Flasche 1 kg

Lagerung:

Der Entschäumer zeichnet sich durch gute Stabilität bei normalen Lagerbedingungen aus. Bei längerer Lagerung kann eine leichte Phasentrennung auftreten und das Produkt neigt dann zum Absetzen. Vor Gebrauch sollte der Entschäumer dann aufgerührt werden. Die entschäumende Wirkung wird hierdurch nicht negativ beeinflusst.

Vor Frost schützen!

Haltbarkeit:

Die Haltbarkeit vom OMNIDEFOAMER 420 beträgt 12 Monate nach Herstellungsdatum.

Alle hierin enthaltenen Angaben, Informationen und Daten werden von uns als exakt und verlässlich angesehen, stellen aber weder eine Garantie noch eine ausdrückliche oder stillschweigende Zusage von Eigenschaften dar und sind auch keine Zusage für die kaufmännische oder technische Eignung für einen bestimmten Einsatz. Wir übernehmen daher keine Haftung. Sie sollen lediglich als Grundlage für Ihre Überlegungen, Nachforschungen und Prüfungen dienen. Feststellungen und Anregungen unsererseits bezüglich des möglichen Einsatzes unseres Produktes erfolgen ohne Gewähr dafür, dass ein derartiger Einsatz nicht gewerbliche Schutzrechte Dritter verletzt; sie sind nicht als Anregung zur Patentverletzung zu betrachten.