

AEROTECH 1725

Wässriger Entschäumer und Entlüfter für die Papier- und Kartonherstellung bei höheren Temperaturen

Eigenschaften

- Entlüftende Wirkung, verbesserte Entwässerung und Blattbildung
- Keine Beeinträchtigung der Leimung.
- Über einen breiten pH-Wert- und Temperaturbereich wirksam.
- Mit den meisten Papierhilfsmitteln verträglich.
- APEO frei.

Anwendung

Im Allgemeinen wird AEROTECH 1725 unverdünnt mittels Dosierpumpe in Mengen von 0,25 bis 1 kg pro Tonne Papier bei saurer oder neutraler Fahrweise zugegeben. Das Produkt findet auch bei Schaumproblemen in der Kläranlage Verwendung. Seine selbstemulgierenden Eigenschaften ermöglichen eine homogene Verteilung. Das Produkt ist auch verdünnt anwendbar.

Langsiebpartie :

In der Regel ist eine Dosierstelle ausreichend.

Diese kann im Siebschiff, in der Maschinenbütte oder vor der Mischpumpe liegen.

Rundsiebformer :

Für jede Lage ist eine Dosierstelle vorzusehen und zwar am Stoffeintritt oder im Siebwasserbehälter.

Regelungen für den Kontakt mit Lebensmitteln

Die Bestandteile von AEROTECH 1725 entsprechen den folgenden Regelungen für den Kontakt mit Lebensmitteln:

FDA 21 CFR

- 176.200 Entschäumer für Streichmassen
- 176.210 Entschäumer für Papier und Pappen - Herstellung.

BfR :

- Empfehlung XXXVI : Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt.
- Empfehlung XXXVI/2: Papiere, Kartons und Pappen für Backzwecke.

Spezifikationen

Aussehen	weiße Emulsion
Feststoffgehalt	23,0 - 24,5 %
Dichte, 20 °C	0,975-0,985kg/dm ³

Kenndaten

Viskosität, 20 °C	50- 500 m Pa. s
Wasserlöslichkeit	in jedem Verhältnis mit Wasser verdünnbar
Ladungscharakter	nicht ionisch

Verpackung/Lieferform

- 1000 L-Kunststoffbehälter.
- 200 kg Fässer.
- Straßentankwagen.

Lagerung

AEROTECH 1725 ist hitze- und frostempfindlich und sollte bei Temperaturen über 0 und unter 40 °C gelagert werden. Lagertanks sollten regelmässig gereinigt werden (mind. einmal pro Jahr)

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Siehe unser Sicherheitsdatenblatt.

"Die Angaben basieren auf unseren Erfahrungen und Informationen unserer Lieferanten. Sie entbinden den Anwender nicht davon, die empfohlenen Dosierungen zu beachten und zu überprüfen, dass das Endprodukt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht"

AEROTECH 1725