

TC-AirEx

Hocheffektives Netz- und Entlüftungsmittel mit optimaler
entschäumender Wirkung



Lagerung

Das Produkt sollte unbedingt frostgeschützt gelagert werden. Produktveränderungen durch Frosteinwirkung sind nach dem Auftauen im Allgemeinen nicht mehr reversibel. Bei sachgemässer Lagerung in geschlossenen Originalgebinden unter 40 °C ist das Produkt mindestens 6 Monate lagerfähig. Bei Temperaturen über 40 °C kann es zu Produktveränderungen kommen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Gebrauch umrühren.

Weitere Hinweise zur sicheren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

Die hier wiedergegebenen Empfehlungen und Angaben in Wort und Schrift über unsere Produkte beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und entsprechen unseren heutigen Erfahrungen aus der Textilveredlungspraxis. Sie gelten als unverbindliche Hinweise – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter und ausländische Rechtsvorschriften – und befreien den Anwender nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine Einsätze selbst zu prüfen. Insbesondere übernehmen wir keine Haftung für die von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannten Einsatzzwecke. Technische Änderungen im Zuge der Produktneuentwicklung behalten wir uns vor. Im Falle eines Schadens verweisen wir hier auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Ziffer 7.

Eigenschaften und Vorteile von TC-AirEx

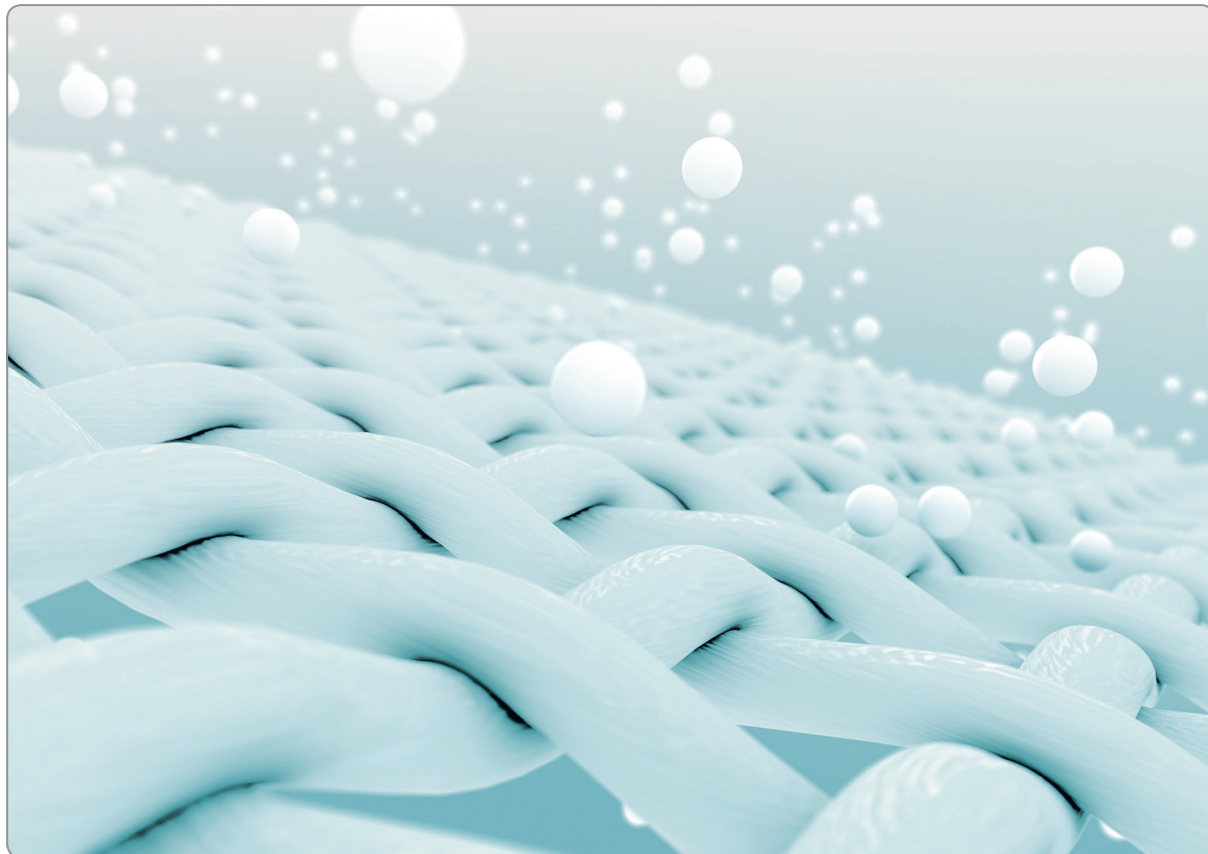
- ✓ **Farblose, klare Flüssigkeit**
- ✓ **Dichte ca. 0,92 g/cm³**
- ✓ **Mit kaltem Wasser beliebig verdünnbar**
- ✓ **Hervorragende entlüftende, netzende und schaumdämpfende Eigenschaften**
- ✓ **Dosierbar**
- ✓ **Für den Einsatz auf Jet geeignet**
- ✓ **Für den Einsatz im HT-Bereich geeignet**
- ✓ **Hervorragend für den Einsatz auf Wickelkörpern geeignet**
- ✓ **Verhindert ein Aufschwimmen der Ware**
- ✓ **Mit anionaktiven, nichtionogenen und kationaktiven Produkten verträglich**

Zusammensetzung

Spezielle Mischung grenzflächenaktiver Substanzen

Ionogenität

nichtionogen



Anwendungsbereiche

TC-AirEx besticht durch hervorragende Entlüftungs-, Schaumdämpfungs- und Netzeigenschaften, unabhängig von der Temperatur des Prozesses. Diese Eigenschaften fördern in besonderem Masse eine gute Flottenpenetration, speziell auch bei allen kontinuierlichen Prozessen und dichtgeschlagenen Materialien, wodurch sich ein egales, gleichmässiges und ruhiges Warenbild ergibt.

Durch den Einsatz von **TC-AirEx** werden ungewollte Lufteinschlüsse, besonders bei der Behandlung von Flocke und Wickelkörpern effektiv vermieden. An den heiklen Kreuzungsstellen des Garnes sorgt **TC-AirEx** für eine gute Benetzung und selbst Lufteinschlüsse am Baum werden vermieden.

Des Weiteren ist **TC-AirEx** hervorragend für alle Kurzflottenapparate, Düsenfärbemaschinen und Foulardapplikationen geeignet.

Anwendung

TC-AirEx wird mit etwa der 2- bis 3-fachen Menge kaltem Wasser verdünnt und dann der Anwendungsflotte zugesetzt.

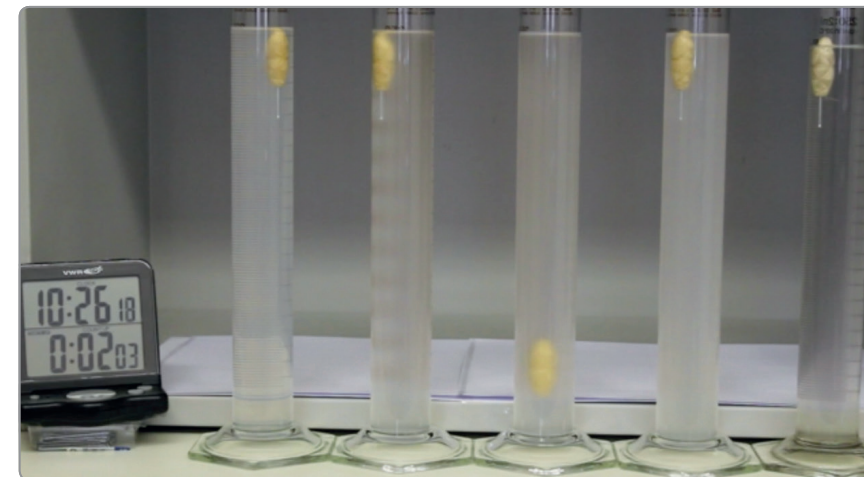
EINSATZMENGEN:

Diskontinuierlich: 0,3 – 1,5 g/l TC-AirEx KA

Kontinuierlich: 1,0 – 5,0 g/l TC-AirEx KA

Stand der Technik

TC-AirEx wurde im Labor mittels Absinktest mit Baumwollbobinen verglichen.



Von links nach rechts sind die gängigen Entlüfter abgebildet. Die goldene Mitte stellt **TC-AirEx** dar.

TC-AirEx durchnetzt vollständig, nach nur 2 min. Herkömmliche Produkte benötigen 7 min und länger.

Fazit

TC-AirEx ist ein hervorragendes Netz- und Entlüftungsmittel mit selbstentschäumenden Eigenschaften. Es ist mit gängigen Produkten in Produktionsüblichen Einsatzmengen kompatibel. Durch seine selbstentschäumende und vielseitige Wirkung kann es auf sämtlichen Aggregaten, nahezu uneingeschränkt eingesetzt werden.

