

## NEWOTEC<sup>®</sup> 308

- Produktgruppe:** Dispergiermittel für PVC-Pasten
- Anwendungsbereiche:** Gefüllte und hochgefüllte PVC-Pastenformulierungen
- Produkteigenschaften:**
- emissionsarm und VOC optimiert
  - frei von APEO und Phthalaten
- Chemische Zusammensetzung:** Zubereitung aus langkettigen Fettsäureestern, Partialestern und Fettsäuren
- Technische Daten:**
- |                     |  |
|---------------------|--|
| Aussehen bei 20°C:  | gelbliche Flüssigkeit  |
| Aktivgehalt:        | 100%   |
| Flammpunkt:         | >120°C   |
| Siedebereich:       | >220°C   |
| Erstarrungsbereich: | < 0°C  |
| Verträglichkeit:    | reversible Trübung möglich unter ca. 5°C<br>verträglich mit allen üblicherweise<br>verwendeten PVC-Pastenformulierungen<br>im Rahmen unserer Anwendungs-<br>empfehlungen |
- Lagerung:**
- |                     |  |
|---------------------|--|
| Lagerbeständigkeit: | in originalverschlossenen Gebinden ca. 1<br>Jahr ab Auslieferung unter den<br>angegebenen Lagerbedingungen |
| Lagerbedingungen:   | empfohlene Lagertemperatur:<br>min +3°C, max +40 °C<br>vor Feuchtigkeit schützen<br>frostbeständig         |
- Verpackung:** Fass / Container
- Einsatzmengen:**
- |             |  |
|-------------|--|
| niedrigste: | 1% bezogen auf das Gewicht des <u>Füllstoffs</u> |
| höchste:    | 4 phr  |
- Die optimale Einsatzmenge sollte jedoch grundsätzlich in eigenen Laborversuchen ermittelt werden, insbesondere wenn mehr als 4 phr eingesetzt werden sollen.

# NEWOTEC<sup>®</sup> 308

**Anwendungsempfehlungen:** NEWOTEC<sup>®</sup> 308 sollte den flüssigen Komponenten während des Pastenansatzes zugegeben werden. Die Paste behält dann auch nach Zugabe des Füllstoffs oder anderer Feststoffe eine niedrigere Viskosität.

NEWOTEC<sup>®</sup> 308 sorgt für eine homogene Verteilung von Feststoffen in der Paste, vermindert die Bildung von Agglomeraten und führt zu einem guten Fließverhalten der Paste während der Produktion.

**Weitere Angaben:** Verglichen mit gewöhnlichen Dispergiemitteln für PVC-Pasten, hat NEWOTEC<sup>®</sup> 308 einen zusätzlichen viskositätssenkenden Effekt.

Die Angaben in dieser technischen Information beruhen auf allgemeinen Erfahrungswerten aus der Praxis. Sie befreien den Anwender nicht davor, eigene Versuche durchzuführen. Eine Haftung für bestimmte Produkteigenschaften bzw. die Eignung für bestimmte Verfahren kann aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungsbedingungen nicht übernommen werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt.