

## NEWOLAN<sup>®</sup> 275

- Produktgruppe:** Viskositätserniedriger für PVC-Pasten
- Anwendungsbereiche:** Transparente sowie gefüllte und pigmentierte PVC-Pastenformulierungen
- Produkteigenschaften:**
- äußerst wirksamer Viskositätserniedriger
  - frei von APEO und Phthalaten
  - vernachlässigbare weichmachende Wirkung auf PVC
  - gut verträglich mit den meisten phthalatfreien Weichmachern
- Chemische Zusammensetzung:** Mischung aus langkettigen Fettsäureestern und aliphatischen Kohlenwasserstoffen
- Technische Daten:**
- |                     |   |
|---------------------|---|
| Aussehen bei 20°C:  | gelbliche Flüssigkeit   |
| Aktivgehalt:        | 100%  |
| Flammpunkt:         | 105°C   |
| Siedebereich:       | >230°C  |
| Erstarrungsbereich: | < -15°C   |
| Verträglichkeit:    | verträglich mit den meisten üblicherweise verwendeten PVC-Pastenformulierungen im Rahmen unserer Anwendungsempfehlungen |
- Lagerung:**
- |                     |  |
|---------------------|--|
| Lagerbeständigkeit: | in originalverschlossenen Gebinden ca. 1 Jahr ab Auslieferung unter den angegebenen Lagerbedingungen |
| Lagerbedingungen:   | empfohlene Lagertemperatur: min +3°C, max +40 °C<br>vor Feuchtigkeit schützen<br>frostbeständig      |
- Verpackung:** Fass / Container / lose im Tankwagen oder Flexitank
- Einsatzmengen:** 1 bis 5 phr
- Die optimale Einsatzmenge sollte jedoch grundsätzlich in eigenen Laborversuchen ermittelt werden, und ganz besonders wenn die empfohlene Höchstmenge überschritten wird.

# NEWOLAN<sup>®</sup> 275

### **Anwendungsempfehlungen:**

NEWOLAN<sup>®</sup> 275 ist ein universell einsetzbarer Viskositäts-erniedriger für alle üblicherweise verwendeten PVC-Pastenformulierungen.

NEWOLAN<sup>®</sup> 275 sollte zusammen mit den flüssigen Komponenten des Pastenansatzes vorgelegt werden. Die Zugabe in eine fertig angesetzte PVC-Paste ist jedoch ebenso möglich. Die viskositätssenkende Wirkung ist in beiden Fällen praktisch gleich.

### **Weitere Angaben:**

NEWOLAN<sup>®</sup> 275 hat keinen nennenswerten Einfluss auf die Thermostabilität üblicher PVC-Pastenformulierungen.

Innerhalb der empfohlenen Dosierung trägt NEWOLAN<sup>®</sup> 275 nicht zur weichmachenden Wirkung auf PVC bei.

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.