

## NEWOTEC<sup>®</sup> 312

- Produktgruppe:** Dispergiermittel für PVC Plastisole
- Anwendungsbereiche:** Gefüllte PVC Plastisole, speziell solche mit hohem Füllgrad
- Produkteigenschaften:**
- optimiert für "low emission" Rezepturen
  - frei von APEO und Phthalaten
- Chemische Zusammensetzung:** Zubereitung aus Teilestern der Phosphorsäure und Fettsäureestern
- Technische Daten:**
- |                     |   |
|---------------------|---|
| Aussehen (20 °C):   | gelblich, flüssig   |
| Aktivgehalt:        | 100%  |
| Flammpunkt:         | >150 °C   |
| Siedebereich:       | >250 °C   |
| Erstarrungsbereich: | < 0°C   |
| Verträglichkeit:    | mit allen üblicherweise verwendeten PVC Plastisolformulierungen im Rahmen der empfohlenen Einsatzmengen |
- 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
- Einsatzmengen:**
- |             |  |
|-------------|--|
| niedrigste: | 1% (bezogen auf das Gewicht des zu dispergierenden Füllstoffs) |
| höchste:    | 4%   |
- Die optimale Einsatzmenge sollte jedoch grundsätzlich in eigenen Laborversuchen ermittelt werden, insbesondere wenn mehr als 4% eingesetzt werden sollen.

# NEWOTEC<sup>®</sup> 312

### **Anwendung:**

NEWOTEC<sup>®</sup> 312 muss den flüssigen Komponenten während des Pastenansatzes zugegeben werden. Die Paste behält dann eine niedrigere Viskosität wenn der Füllstoff oder andere Feststoffe zugegeben werden.

NEWOTEC<sup>®</sup> 312 führt zu einer homogenen Dispergierung von Feststoffen in der Formulierung, verhindert die Bildung von Agglomeraten und sorgt für eine frei fließende Paste in der Produktion.

### **Weitere Angaben:**

NEWOTEC<sup>®</sup> 312 hat keinen nennenswerten Einfluss auf die Thermostabilität von üblicherweise verwendeten PVC Plastisolen.

**Zolltarifnummer (HS Code):** 34029010

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.