

## NEWOTEC<sup>®</sup> 370

- Produktgruppe:** pH-neutrales Dispergiermittel für Füllstoffe und Pigmente
- Anwendungsbereiche:** Dispergierung von Füllstoffen und Pigmenten in wasserfreien Trägerflüssigkeiten wie z.B. Weichmachern
- Produkteigenschaften:**
- emissionsarm und VOC optimiert
  - frei von APEO und Phthalaten
  - pH-neutral
- Chemische Zusammensetzung:** Gemisch aus Salzen langkettiger Phosphorsäureester
- Technische Daten:**
- |                     |   |
|---------------------|---|
| Aussehen bei 20°C:  | gelbliche, viskose Flüssigkeit  |
| Aktivgehalt:        | 100%  |
| Erstarrungsbereich: | < -5°C  |
| Verträglichkeit:    | verträglich mit vielen organischen Trägerflüssigkeiten (wie z.B. PVC-Weichmachern) 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
- Einsatzmengen:** Ca. 1-3% bezogen auf das Gewicht des Füllstoffs/Pigments
- Die optimale Einsatzmenge sollte grundsätzlich in eigenen Laborversuchen ermittelt werden, insbesondere wenn mehr als die empfohlene Höchstmenge eingesetzt werden sollen.

# NEWOTEC<sup>®</sup> 370

**Anwendungsempfehlungen:** NEWOTEC<sup>®</sup> 370 sollte vorab den flüssigen Komponenten zugegeben und homogen verrührt werden. Erst danach sollte die Zugabe der Füllstoffe und/oder Pigmente erfolgen.

NEWOTEC<sup>®</sup> 370 sorgt für eine homogene Verteilung von pulverförmigen Feststoffen, vermindert die Bildung von Agglomeraten und führt zu einer homogeneren Dispersion mit reduzierter Viskosität.

**Weitere Angaben:** NEWOTEC<sup>®</sup> 370 ist ein pH-neutrales Dispergiermittel und eignet sich besonders für empfindliche Feststoffe, die mit stark sauren oder alkalischen Dispergiermitteln reagieren könnten.

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.