

NEWOTEC[®] 503

- Produktgruppe:** Neutralverdicker für wässrige Dispersionen
- Anwendungsbereiche:** Alle Arten von wässrigen Dispersionen
- Produkteigenschaften:**
- vorneutralisiert
 - schnelle Quellung in wässrigen Medien
 - leicht einarbeitbar
- Chemische Zusammensetzung:** Polyacrylatdispersion
- Technische Daten:**
- | | |
|---------------------|--|
| Aussehen bei 20°C: | gelbliche viskose Flüssigkeit |
| Flammpunkt: | >100°C |
| Siedebereich: | ca. 100°C |
| Erstarrungsbereich: | < 5°C |
| Verträglichkeit: | verträglich mit allen üblicherweise verwendeten anionischen Dispersionen auf Wasserbasis |
- Lagerung:**
- | | |
|---------------------|--|
| Lagerbeständigkeit: | in originalverschlossenen Gebinden ca. 1 Jahr ab Auslieferung unter den angegebenen Lagerbedingungen |
| Lagerbedingungen: | empfohlene Lagertemperatur: min +3°C, max +40 °C
vor Frost schützen |
- Verpackung:** Fass
- Einsatzmengen:** ca. 0,1 bis 5%
- Die benötigte Einsatzmenge hängt direkt von der gewünschten Viskosität des Systems ab und sollte grundsätzlich in eigenen Laborversuchen ermittelt werden.
- Anwendungsempfehlungen:** NEWOTEC[®] 503 kann direkt dem zu verdickenden Medium zugegeben werden. Die Zugabe sollte stets portionsweise unter ständigem kräftigen Rühren erfolgen. Die beste Wirkung erzielt NEWOTEC[®] 503 im Bereich von pH 8-9.

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.