

NEWOLAN[®] 220

- Produktgruppe:** Viskositätserniedriger für PVC-Pasten
- Anwendungsbereiche:** Transparente sowie gefüllte und pigmentierte PVC-Pastenformulierungen
- Produkteigenschaften:**
- emissionsarm und VOC optimiert
 - frei von APEO und Phthalaten
 - zusätzliche Wirkung als Co-Weichmacher
 - biologisch gut abbaubar
- Chemische Zusammensetzung:** Zubereitung aus langkettigen Fettsäureestern und hochsiedenden Kohlenwasserstoffen
- Technische Daten:**
- | | |
|---------------------|---|
| Aussehen bei 20°C: | gelbliche Flüssigkeit |
| Aktivgehalt: | 100% |
| Flammpunkt: | >140°C |
| Siedebereich: | >250°C |
| Erstarrungsbereich: | ca. -15°C |
| Verträglichkeit: | verträglich mit allen 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
vor Feuchtigkeit schützen
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, insbesondere wenn mehr als 5 phr eingesetzt werden sollen.

NEWOLAN[®] 220

Anwendungsempfehlungen:

NEWOLAN[®] 220 ist ein universell einsetzbarer Viskositäts-erniedriger für alle üblicherweise verwendeten PVC-Pastenformulierungen.

NEWOLAN[®] 220 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 gleich.

Weitere Angaben:

NEWOLAN[®] 220 hat keinen nennenswerten Einfluss auf die Thermostabilität üblicher PVC-Pastenformulierungen.

Aufgrund der zusätzlichen Wirkung als Co-Weichmacher erlaubt NEWOLAN[®] 220 auch den Austausch bestimmter Mengen Standard-Weichmacher in PVC Rezepturen. In der Regel können 10 phr Standard-Weichmacher durch 3 phr NEWOLAN[®] 220 ausgetauscht werden.

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.