

## Norester 680 TPA

transparentes Formenbauharz auf Vinylesterbasis für die erste Glaslage

### Beschreibung

Norester 680 TPA ist ein transparentes Formenbauharz auf Vinylesterbasis für die erste Glaslage. Es zeichnet sich durch seine hohe Biegefestigkeit sowie Lösungsmittel- bzw. Säure und Temperaturbeständigkeit aus.



## Eigenschaften

### Technische Daten

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| <b>Basis</b>                                  | Vinylester |
| <b>Vorbeschleunigt</b>                        |            |
| <b>Thixotropiert</b>                          |            |
| <b>Viskosität</b><br>bei 50 rpm               | 800 mPa.s  |
| <b>Gelierzit</b>                              | 20 Min.    |
| <b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>                | 56 %       |
| <b>Biegefestigkeit</b><br>gemäß ISO 178       | 83.90 MPa  |
| <b>Biegemodul</b><br>gemäß ISO 178            | 3.45 GPa   |
| <b>Zugfestigkeit</b><br>gemäß ISO 527         | 53.10 MPa  |
| <b>Bruchdehnung</b><br>gemäß ISO 527          | 3.12 %     |
| <b>Wärmeformbeständigkeit</b><br>gemäß ISO 75 | 101 °C     |
| <b>Barcol-Härte</b><br>gemäß ASTM 2583        | 45         |
| <b>Lagerstabilität</b>                        | 3 Monate   |

### Gebinde

**Hobbock à 30,00 L**

### Verarbeitungsverfahren

**Faserspritzen**

**Handlaminieren**