

## Norester 842

Formenbauharz mit Anti-Schrumpf-Additiven auf Vinylesterbasis für die erste Glaslage

### Beschreibung

Norester 842 ist ein Formenbauharz auf Vinylesterbasis für die erste Glaslage. Es ist mit Anti-Schrumpf-Additiven gefüllt und zeichnet sich durch seine hohe Wärmeformbeständigkeit aus. Durch die Additive härtet Norester 842 nahezu ohne Schrumpf aus und hinterlässt keinen Faserprint auf der Gelcoatseite.



## Eigenschaften

### Technische Daten

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Basis</b>                                  | Vynylester             |
| <b>Vorbeschleunigt</b>                        |                        |
| <b>Thixotropiert</b>                          |                        |
| <b>Gefüllt</b>                                |                        |
| <b>Viskosität</b><br>bei 50 rpm               | 1100 mPa.s             |
| <b>Dichte</b>                                 | 1.24 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Gelierzeit</b>                             | 24 Min.                |
| <b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>                | 65 %                   |
| <b>Biegefestigkeit</b><br>gemäß ISO 178       | 141.20 MPa             |
| <b>Zugfestigkeit</b><br>gemäß ISO 527         | 85.50 MPa              |
| <b>Bruchdehnung</b><br>gemäß ISO 527          | 4.66 %                 |
| <b>Wärmeformbeständigkeit</b><br>gemäß ISO 75 | 98 °C                  |
| <b>Barcol-Härte</b><br>gemäß ASTM 2583        | 45                     |
| <b>Lagerstabilität</b>                        | 4 Monate               |

### Gebinde

Hobbock à 30,00 L

### Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen

Handlaminieren