

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

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

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen

Handlaminieren