

Norester 83

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

Beschreibung

Norester 83 ist ein weißes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats.

Verarbeitung:

Norester 83 wird per Handlaminat oder Faserspritzverfahren verarbeitet.

Flexibilität:

Nord Composites und wir stellen Ihnen Ihr Harz so ein wie Sie es benötigen. Sie benötigen Ihr Harz thixotrop, schneller, langsamer, niedrig viskos oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	Ortho
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1000 mPa.s
Dichte	1,67 g/cm ³
Gelierzzeit	25 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	80 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	25,33 MPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	55 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	7,899 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	1,88 %
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	55
Lagerstabilität	3 Monate

Gebinde

Hobbock à 30,00 L
Spundlochfass à 200,00 L

Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen
Handlaminieren

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M1
Brandschutzklasse F1
Brandschutzklassifizierung 96/98/CE gemäß IMO