

Norester 90 TPA

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß Brandschutzklasse 2 gemäß BS476 Teil 7

Beschreibung

Norester 90 TPA ist ein klares Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht der Brandschutzklasse 2 gemäß BS476 Teil 7.

Verarbeitung:

Norester 90 wird im Handlaminat oder per Faserspritzverfahren verarbeitet.

Flexibilität:

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



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	DCPD
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Viskosität bei 50 rpm	550 mPa.s
Dichte	1,13 g/cm ³
Gelierzzeit	10 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	55 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	70,6 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	2,2 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	39,2 MPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	5,1 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	50,4 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	15
Lagerstabilität	3 Monate

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen

Handlaminieren

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklassifizierung Klasse 2 gemäß BS 476 Teil 7