Norester 85

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

Beschreibung

Norester 85 ist ein weißes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats.

Das Harz ist halogenhaltig.

Verarbeitung:

Norester 085 ist in unterschiedlichen Versionen für verschiedene Verarbeitungsverfahren lieferbar.

Flexibilität:

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

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

Eigenschaften

Verarbeitungsverfahren

RTM / RTML
Faserspritzen
Handlaminieren

Gebinde

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

Technische Daten

Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1600 mPa.s
Dichte	1.60 g/cm³
Gelierzeit	15 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	79 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	199.40 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	10.30 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	107.10 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	2.138 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	5.63 %
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	50
Lagerstabilität	3 Monate

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M1
Brandschutzklasse F2
Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST 12.1.044-89
Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST 30402-96
Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 5510-22
Brandschutzklassifizierung Klasse 1 gemäß BS 476 Teil 7
Brandschutzklasse V0 gemäß UL94
Brandschutzklasse Bs3d0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de