Norester 895

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

Beschreibung

Norester 895 ist ein Brandschutzharz auf Basis von Orthophtalsäure und DCPD. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats. Norester 895 ist antimonoxid-, stickstoff- und halogenfrei.

Verarbeitung:

Norester 895 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 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

Technische Daten

Basis	Ortho/DCPD
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1100 mPa.s
Dichte	1,48 g/cm³
Gelierzeit	13 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	75 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	186,3 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	9,31 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	106,7 MPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	2,019 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	84,8 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	50
Lagerstabilität	3 Monate

Verarbeitungsverfahren

- **Faserspritzen**
- **Handlaminieren**

Gebinde

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

Zertifikat/Norm/Prüfung

- **Brandschutzklasse M1**
- **Brandschutzklasse M2**
- **Brandschutzklasse M2F1 gemäß NF P 92-501, NFX 70-100, NF X 10-702 und NF 16-101**
- **Brandschutzklasse HB gemäß ASTM D635-10**
- **Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 5510-22**

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