Norester 976 TPA Weiß

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß Brandschutzklasse 2 gemäß BS476 Teil 7

Beschreibung

Norester 976 TPA Weiß ist ein gefülltes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht der Brandschutzklasse 2 gemäß BS476 Teil 7.

Norester 976 TPA Weiß ist vorbeschleunigt, thixotropiert und weißt beim Verarbeiten geringe Styrolemissionen auf. Des Weiteren ist das Harz antimon- und halogenfrei.

Verarbeitung:

Norester 976 TPA Weiß 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 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
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1100 mPa.s
Dichte	1,35 g/cm³
Gelierzeit	10 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	67 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	187,2 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	8,025 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	113,7 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	2,127 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	1,5 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	57,4 °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
Brandschutzklassifizierung Klasse 2 gemäß BS 476 Teil 7
Brandschutzklassifizierung UTAC gemäß Richtlinie 95/28/CE

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