

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 weist 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 viskos oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	Ortho
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1100 mPa.s
Dichte	1,35 g/cm ³
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

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

Brandschutzklassifizierung UTAC gemäß Richtlinie 95/28/CE