

Norester 056-113

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

Beschreibung

Norester 056-113 ist ein weißes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats.

Norester 056-113 ist chlor- und stickstofffrei.

Verarbeitung:

Norester 056-113 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 viskos oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	Ortho
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	700 mPa.s
Dichte	1.42 g/cm ³
Gelierzzeit	10 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	71 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	235.10 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	8.30 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	91.79 MPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	6.64 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	70 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
Glasübergangstemperatur	85.90 °C
Lagerstabilität	3 Monate

Gebinde

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

Verarbeitungsverfahren

RTM / RTML
Faserspritzen
Handlaminieren

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M2
Brandschutzklasse F2
Brandschutzklassifizierung B2D3T2 gemäß GOST 12.1.044-89
Brandschutzklassifizierung B2D3T2 gemäß GOST 30402-96
Brandschutzklasse V0 gemäß NF EN 60695-11-10:2013
Brandschutzklasse V0 gemäß UL94
Brandschutzklasse DS3D2 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009
Brandschutzklasse CS3D0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009



Brandschutzklasse 5VA gemäß NF EN 60691-11-20

Brandschutzklasse 5VA gemäß UL94

