

Norester 880 Contact NPA

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

Beschreibung

Norester 880 Contact NPA ist ein weißes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats. Norester 880 Contact NPA zeichnet sich durch sehr geringe Styrolemissionen während der Verarbeitung und ein gutes Tränkverhalten aus. Es ist antimon- und halogenfrei.

Verarbeitung:

Norester 880 Contact NPA 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 thixotrop, schneller, langsamer, niedrig viskos oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	Ortho
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1500 mPa.s
Dichte	1.67 g/cm ³
Gelierzzeit	30 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	81 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	131.10 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	9.438 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	90.10 MPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	4.75 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	70.20 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	50
Lagerstabilität	3 Monate

Verarbeitungsverfahren

RTM / RTML
 Infusion
 Handlaminieren

Gebinde

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

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M1
 Brandschutzklasse F1
 Brandschutzklasse HL2
 Brandschutzklasse HL3
 Brandschutzklassifizierung Klasse 1 gemäß BS 476 Teil 7
 Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 54837