

Norester 912 TPAV

ungesättigtes Polyesterharz auf Orthophtalsäurebasis

Beschreibung

Norester 912 TPAV ist ein Ortho-Harz nach Typ 1120 für die Hand- als auch Spritzapplikation. Es zeichnet sich durch geringe Styrolemissionswerte aus und ist Lloyd-zertifiziert. Das Harz ist mit einem Farbindikator versehen, wodurch die Durchhärtung kontrolliert werden kann.

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
Viskosität bei 50 rpm	680 mPa.s
Dichte	1.10 g/cm ³
Gelierzeit	35 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	56 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	234.70 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	8.70 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	125.30 MPa
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	62 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	50
PEAK der Exothermie	130 °C
Lagerstabilität	4 Monate

Gebinde

Hobbock à 30,00 L
Spundlochfass à 200,00 L
IBC à 1000,00 L

Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen
Handlaminieren

Zertifikat/Norm/Prüfung

Lloyd-Zertifizierung
Typ DIN 1120