

Norester 2000

Premium-Formenbauharz für langlebige und qualitativ hochwertige GFK-Formen

Beschreibung

Norester 2000 ist ein premium Formenbauharz für sehr langlebige Formen. Durch spezielle Füllstoffe und den eigens für Norester 2000 entwickelten Härter Cata 2000 härtet Norester 2000 nahezu schrumpffrei aus und ist somit für qualitativ hochwertige Formen vorgesehen.

Aufgrund seiner exzellenten Eigenschaften und einfachen Handhabung können Formen innerhalb von einem Tag produziert und am Folgetag eingesetzt werden.



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	Ortho
Vorbeschleunigt	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1500 mPa.s
Dichte	1.41 g/cm ³
Gelierzzeit	30 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	73 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	164.30 MPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	109.90 MPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	6.95 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	80 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
PEAK der Exothermie	120 °C
Glasübergangstemperatur	127.90 °C
Lagerstabilität	6 Monate

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen

Handlaminieren