

Norester 1000-50

preisgünstiges Formenbauharz auf Ortho-Basis für den schnellen Formenbau

Beschreibung

Norester 1000-50 ist ein preisgünstiges Formenbauharz. Durch seine speziellen Füllstoffe härtet es nahezu ohne Schrumpfung aus. Aufgrund seiner einfachen Handhabung und schnellen Aushärtung können Formen innerhalb eines Tages produziert und bereits am nächsten Tag eingesetzt werden.



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	Ortho
Vorbeschleunigt	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1200 mPa.s
Dichte	1.43 g/cm ³
Gelierzzeit	20 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	73 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	191.70 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	7080 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	118.70 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	1863 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	6.23 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	81 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
PEAK der Exothermie	120 °C
Glasübergangstemperatur	104 °C
Lagerstabilität	3 Monate

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen

Handlaminieren