Norester 2550 NV

Formenbauharz mit sehr geringer Dichte

Beschreibung

Norester 2550 NV ist ein Formenbauharz mit einer geringen Dichte. Dadurch singt der Materialverbrauch und ermöglicht somit leichtere Formen als mit anderen Formenbauharzen.

Des Weiteren überzeugt Norester 2550 NV mit einem höheren, möglichen Glasgehalt von bis zu 50% bei einem gleichzeitigen, verbesserten Tränkverhalten.

Durch seine geringe exotherme Wärmeentwicklung (PEAK) und seiner nahezu schrumpffreien Aushärtung ermöglicht Norester 2550 NV Formen mit einer sehr hohen Maßgenauigkeit.

Norester 2550 NV lässt sich besonders gut im Faserspritzverfahren verarbeiten, wodurch Formen schnell und einfach innerhalb von einem Tag produziert werden können.

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

Eigenschaften

Technische Daten	
Basis	Ortho
Vorbeschleunigt	
Gefüllt	
Viskosität bei 50 rpm	1500 mPa.s
Dichte	1.32 g/cm³
Gelierzeit	42 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	68 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	213.9 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	7.8 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	2.1 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	126.1 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	6.29 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	75.60 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
PEAK der Exothermie	130 °C
Glasübergangstemperatur	100 °C
Lagerstabilität	4 Monate

Verarbeitungsverfahren
Faserspritzen
Handlaminieren

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

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de