Norester 5000

Formenbauharz für Formen, die im Infusions- oder RTM-Verfahren hergestellt werden

Beschreibung

Norester 5000 ist ein vorbeschleunigtes Formenbauharz. Das Harz wurde speziell für Formen entwickelt, die im Infusions- oder RTM-Verfahren hergestellt werden und zeichnet sich durch seine geringe Viskosität und lange Reaktionszeit von ca. 130 Minuten aus.

Norester 5000 härtet nahezu ohne Schrumpf aus.



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	
Viskosität bei 50 rpm	330 mPa.s
Dichte	1,26 g/cm³
Gelierzeit	130 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	64 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	131,4 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	3,7 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	72,3 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	1 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	6,3 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	80 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	30
PEAK der Exothermie	164 °C
Lagerstabilität	3 Monate

Verarbeitungsverfahren
RTM / RTML
Infusion

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