

Norester 8435 TAN 30

ungesättigte Polyesterharze basierend auf einem Ortho/DCPD-Harz

Beschreibung:

Norester 8435 TAN ist ein Ortho/DCPD-Harz nach Typ 1130 für die Hand- als auch Spritzapplikation. Es zeichnet sich durch einen geringen Styrolgehalt und eine hohe Wärmeformbeständigkeit aus. Das Harz ist mit einem Farbindikator versehen, wodurch die Durchhärtung kontrolliert werden kann. Die hochwertige chemische Zusammensetzung garantiert eine gute Tränkung der Verstärkungsfasern. Ein spezielles Beschleunigungssystem ermöglicht eine schnelle Polymerisation, wodurch hohe Entformungszahlen möglich sind.

Flexibilität:

Nord Composites und wir stellen Ihnen Ihr Harz so ein wie Sie es benötigen. Sie benötigen Ihr Harz thixotroper, schneller, langsamer, niedrig viskoser oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



Eigenschaften

Technische Daten

Basis	Ortho/DCPD
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Viskosität bei 50 rpm	700 mPa.s
Gelierzit	30 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	70 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	100 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	4,1 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	60 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	4 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	2,2 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	85 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
PEAK der Exothermie	170 °C
Glasübergangstemperatur	95 °C
Lagerstabilität	6 Monate

Gebinde

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

Verarbeitungsverfahren

Faserspritzen
Handlaminieren

Zertifikat/Norm/Prüfung

Typ DIN 1130
