Fenapol UP 6755 TAXN 25

ungesättigte Polyesterharze basierend auf einem Ortho/DCPD-Harz

Beschreibung

Fenapol UP 6755 TAXN 25 ist ein Ortho/DCPD-Harz für die Hand- als auch Spritzapplikation. 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 Beschleunigungssystems ermöglicht eine schnelle Polymerisation, wodurch hohe Entformungszahlen möglichen sind.

Fenapol UP 6755 TAXN 25 ist durch den Germanischen Lloyd zertifiziert.

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!



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/DCPD
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Viskosität bei 50 rpm	650 mPa.s
Gelierzeit	20 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	60 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	100 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	4,2 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	50 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	4,1 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	2 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	60 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
Glasübergangstemperatur	80 °C
Lagerstabilität	6 Monate

Verarbeitungsverfahren

- **Faserspritzen**
- **Handlaminieren**

Gebinde

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

Zertifikat/Norm/Prüfung

- **Lloyd-Zertifizierung**

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