

Fenapol UP 13343 TA FX 30

ungesättigte Polyesterharze basierend auf einem ISO/NPG-Harz

Beschreibung

Fenapol UP 13343 TA FX 30 ist ein thixotropes und vorbeschleunigtes ISO/NPG-Harz für verschiedene Anwendungen wie beispielsweise Behälter- und Rohrleitungsbau, Verkleidungsteile oder Bootsbau. Das Harz hat eine exzellente Wärmeformbeständigkeit, Biegefestigkeit und hohe mechanische Werte.

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	ISO/NPG
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Viskosität bei 50 rpm	750 mPa.s
Dichte	1.1 g/cm ³
Gelierzzeit	30 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	60 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	140 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	3.9 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	85 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	3.9 GPa
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	105 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
Glasübergangstemperatur	125 °C
Lagerstabilität	6 Monate

Gebinde

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

Verarbeitungsverfahren

RTM / RTML
Infusion
Handlaminieren
Wickelverfahren