

Fenapol UP 2912

Ortho/DCPD-Harz für Polymerbeton

Beschreibung:

Fenapol UP 2912 ist ein Ortho/DCPD-Harz und wurde speziell für die Herstellung von Polymerbeton entwickelt. Es ist nicht thixotropiert und nicht vorbeschleunigt. Das Harz weist eine hohe Reaktivität auf und ist sehr hoch füllbar. Des Weiteren zeichnet sich Fenapol UP 2912 durch eine hohe Wärmeformbeständigkeit und hohe mechanische Eigenschaften aus.

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
Viskosität bei 50 rpm	480 mPa.s
Dichte	1,12 g/cm ³
Gelierzeit	6 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	67 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	82,8 MPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	31,01 MPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	1,53 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	87,8 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
PEAK der Exothermie	190 °C
Lagerstabilität	6 Monate

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

IBC à 1000,00 L

Tankwagen

Verarbeitungsverfahren

Verguss