Fenapol UP 18394 F

Isophtalsäureharz für die Pultrusion

Beschreibung:

Fenapol UP 18394 F ist ein Isophtalsäureharz für die Pultrusion. Es zeicht sich durch ein gutes Tränkverhalten und eine hohe Wärmeformbeständigkeit aus.

Die angegebenen Werte für Zugfestigkeit, E-Modul, Bruchdehnung und HDT, erfüllen die Eigenschaften eines Typ 1140-Harzes gemäß DIN 16 946/2.

Durch die chemische Basis des FENAPOL UF 18394 F kann das Harz der DIN 18820/1 Gruppe 2 zugeordnet werden.

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	ISO
Gelierzeit	5 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	63 %
Biegemodul gemäß ISO 178	3.8 GPa
Zugfestigkeit gemäß ISO 527	60 MPa
Zugmodul gemäß ISO 527	3.9 GPa
Bruchdehnung gemäß ISO 527	3.0 %
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	95 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	45
PEAK der Exothermie	225 °C
Lagerstabilität	6 Monate

Verarbeitungsverfahren
Pultrusion

Gebinde
IBC à 1000,00 L
Tankwagen

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