Norester 880

Brandschutzharz für ATH-Zugabe, sodass eine Vielzahl an unterschiedlichen Brandschutzklassen erreicht werden kann

Beschreibung

Norester 880 ist ein Brandschutzharz auf Basis von Orthophtalsäure. Es wurde speziell entwickelt, um gemischt mit Aluminiumoxidtrihydrat (ATH) feuerbeständige Laminate herzustellen. Mit Norester 880 ist es möglich, abhängig von dem verwendeten ATH-Anteil und entsprechend der Verarbeitungsmethode, verschiedene Brand- und Rauch-Zertifizierungen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats zu erhalten. Das Harz zeichnet sich durch einen geringen Styrolgehalt sowie eine geringe Viskosität aus, wodurch ATH leicht eingearbeitet werden kann. Norester 880 ist antimon- und halogenfrei.

Verarbeitung:

Norester 880 ist in unterschiedlichen Versionen für verschiedene Verarbeitungsverfahren lieferbar.

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
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Viskosität bei 50 rpm	115 mPa.s
Dichte	1.0 g/cm³
Gelierzeit	35 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	57 %
Biegefestigkeit gemäß ISO 178	169.10 MPa
Biegemodul gemäß ISO 178	7.143 GPa
Wärmeformbeständigkeit gemäß ISO 75	51.6 °C
Barcol-Härte gemäß ASTM 2583	55
Lagerstabilität	3 Monate

Verarbeitungsverfahren

- **RTM / RTML**
- **Infusion**
- **Handlaminieren**

Gebinde

- **Hobbock à 30,00 L**
- **Spundlochfass à 200,00 L**

Zertifikat/Norm/Prüfung

- **Brandschutzklasse HL2**
- **Brandschutzklasse Klasse B gemäß ASTME E84**
- **Brandschutzklasse Klasse 2 gemäß ASTME E84**
- **Brandschutzklasse Klasse A gemäß ASTME E84**
- **Brandschutzklasse Klasse 1 gemäß ASTME E84**
- **Brandschutzklasse Bs1d0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009**

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