

## Norester 880 Contact NPA

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

### Beschreibung

Norester 880 Contact NPA ist ein weißes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats. Norester 880 Contact NPA zeichnet sich durch sehr geringe Styrolemissionen während der Verarbeitung und ein gutes Tränkverhalten aus. Es ist antimon- und halogenfrei.

#### Verarbeitung:

Norester 880 Contact NPA 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 viskos oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



## Eigenschaften

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Ortho
<b>Thixotropiert</b>	
<b>Gefüllt</b>	
<b>Viskosität</b> bei 50 rpm	1500 mPa.s
<b>Dichte</b>	1.67 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gelierzzeit</b>	30 Min.
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	81 %
<b>Biegefestigkeit</b> gemäß ISO 178	131.10 MPa
<b>Biegemodul</b> gemäß ISO 178	9.438 GPa
<b>Zugfestigkeit</b> gemäß ISO 527	90.10 MPa
<b>Bruchdehnung</b> gemäß ISO 527	4.75 %
<b>Wärmeformbeständigkeit</b> gemäß ISO 75	70.20 °C
<b>Barcol-Härte</b> gemäß ASTM 2583	50
<b>Lagerstabilität</b>	3 Monate

### Verarbeitungsverfahren

RTM / RTML  
 Infusion  
 Handlaminieren

### Gebinde

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

### Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M1  
 Brandschutzklasse F1  
 Brandschutzklasse HL2  
 Brandschutzklasse HL3  
 Brandschutzklassifizierung Klasse 1 gemäß BS 476 Teil 7  
 Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 54837