

## Norester 8435 TAN 30

ungesättigte Polyesterharze basierend auf einem Ortho/DCPD-Harz

### Beschreibung:

Norester 8435 TAN ist ein Ortho/DCPD-Harz nach Typ 1130 für die Hand- als auch Spritzapplikation. Es zeichnet sich durch einen geringen Styrolgehalt und eine hohe Wärmeformbeständigkeit aus. Das Harz ist mit einem Farbindikator versehen, wodurch die Durchhärtung kontrolliert werden kann. Die hochwertige chemische Zusammensetzung garantiert eine gute Tränkung der Verstärkungsfasern. Ein spezielles Beschleunigungssystem ermöglicht eine schnelle Polymerisation, wodurch hohe Entformungszahlen möglich sind.

#### 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/DCPD
<b>Vorbeschleunigt</b>	
<b>Thixotropiert</b>	
<b>Viskosität</b> bei 50 rpm	700 mPa.s
<b>Gelierzit</b>	30 Min.
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	70 %
<b>Biegefestigkeit</b> gemäß ISO 178	100 MPa
<b>Biegemodul</b> gemäß ISO 178	4,1 GPa
<b>Zugfestigkeit</b> gemäß ISO 527	60 MPa
<b>Zugmodul</b> gemäß ISO 527	4 GPa
<b>Bruchdehnung</b> gemäß ISO 527	2,2 %
<b>Wärmeformbeständigkeit</b> gemäß ISO 75	85 °C
<b>Barcol-Härte</b> gemäß ASTM 2583	45
<b>PEAK der Exothermie</b>	170 °C
<b>Glasübergangstemperatur</b>	95 °C
<b>Lagerstabilität</b>	6 Monate

### Gebinde

<b>Hobbock à 30,00 L</b>
<b>Spundlochfass à 200,00 L</b>
<b>IBC à 1000,00 L</b>
<b>Tankwagen</b>

### Verarbeitungsverfahren

<b>Faserspritzen</b>
<b>Handlaminieren</b>

### Zertifikat/Norm/Prüfung

<b>Typ DIN 1130</b>
---------------------