

## Norester 85

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

### Beschreibung

Norester 85 ist ein weißes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats.

Das Harz ist halogenhaltig.

#### Verarbeitung:

Norester 085 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

### Verarbeitungsverfahren

RTM / RTML

Faserspritzen

Handlaminieren

### Technische Daten

Vorbeschleunigt

Thixotropiert

Gefüllt

**Viskosität** 1600 mPa.s  
bei 50 rpm

**Dichte** 1.60 g/cm<sup>3</sup>

**Gelierzeit** 15 Min.

**Nicht-Flüchtiger Anteil** 79 %

**Biegefestigkeit** 199.40 MPa  
gemäß ISO 178

**Biegemodul** 10.30 GPa  
gemäß ISO 178

**Zugfestigkeit** 107.10 MPa  
gemäß ISO 527

**Zugmodul** 2.138 GPa  
gemäß ISO 527

**Bruchdehnung** 5.63 %  
gemäß ISO 527

**Barcol-Härte** 50  
gemäß ASTM 2583

**Lagerstabilität** 3 Monate

### Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

### Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M1

Brandschutzklasse F2

Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST  
12.1.044-89

Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST  
30402-96

Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 5510-22

Brandschutzklassifizierung Klasse 1 gemäß BS 476 Teil 7

Brandschutzklasse V0 gemäß UL94

Brandschutzklasse Bs3d0 gemäß NF EN  
13501-1:2007+A1:2009