

# Fenapol UP 2912

Ortho/DCPD-Harz für Polymerbeton

## Beschreibung:

Fenapol UP 2912 ist ein Ortho/DCPD-Harz und wurde speziell für die Herstellung von Polymerbeton entwickelt. Es ist nicht thixotropiert und nicht vorbeschleunigt. Das Harz weist eine hohe Reaktivität auf und ist sehr hoch füllbar. Des Weiteren zeichnet sich Fenapol UP 2912 durch eine hohe Wärmeformbeständigkeit und hohe mechanische Eigenschaften aus.

### 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!



## Eigenschaften

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Ortho/DCPD
<b>Viskosität</b> bei 50 rpm	480 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gelierzeit</b>	6 Min.
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	67 %
<b>Biegefestigkeit</b> gemäß ISO 178	82,8 MPa
<b>Zugfestigkeit</b> gemäß ISO 527	31,01 MPa
<b>Bruchdehnung</b> gemäß ISO 527	1,53 %
<b>Wärmeformbeständigkeit</b> gemäß ISO 75	87,8 °C
<b>Barcol-Härte</b> gemäß ASTM 2583	45
<b>PEAK der Exothermie</b>	190 °C
<b>Lagerstabilität</b>	6 Monate

### Gebinde

**Hobbock à 30,00 L**

**Spundlochfass à 200,00 L**

**IBC à 1000,00 L**

**Tankwagen**

### Verarbeitungsverfahren

**Verguss**