

### ENYDYNE I 65333 A Resina de poliéster no saturado

U65333A Versión: Enero 2007

#### PRESENTACIÓN

Líquido transparente verdoso.

#### NATURALEZA DEL PRODUCTO

Resina de poliéster no saturado, ortoftálica DCPD, de reactividad media y viscosidad baja, preacelerada y con desmoldeante interno.

#### MODO DE TRANSFORMACIÓN

- RTM.

#### APLICACIÓN

- Pieza industrial.

#### CARACTERÍSTICAS

Peso específico a 25°C : 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad a 25°C : 1,2 dPa.s  
Extracto Seco : 59 %

#### Reactividad

- Método : PI/01-1  
- Temperatura de ensayo : 25°C  
- Sistema catalítico : 1% MEKP 50%  
- Cantidad de resina : 100 g.

- Tiempo de gel : 18 min.  
- Tiempo total : 33 min.  
- Temperatura máxima : 170°C

#### PROPIEDADES DE LA RESINA POLIMERIZADA NO REFORZADA

Peso específico : 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
Resistencia a tracción (ISO 527) : 55 MPa  
Elongación a la rotura (ISO 527) : 2,1 %  
Resistencia a flexión (ISO 178) : 80 MPa  
Módulo de flexión (ISO 178) : 4000 MPa  
Temperatura de deformación  
bajo carga (ISO 75 A) : 60 °C  
Contracción : 5 %

#### ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO

2 meses al abrigo de la luz, temperatura inferior a 25°C y en envase cerrado.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Esta resina contiene, antes de endurecer, productos volátiles inflamables, debiendo tomarse las medidas de precaución habituales en estos casos.

Para más información, consultar la ficha de seguridad del producto.