

NORSODYNE H 35236 Resina de poliéster no saturado

U35236

Versión: Enero 2007

PRESENTACIÓN

Líquido transparente limpio.

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Resina de poliéster no saturado, isoftálica, flexibilizada, de reactividad media y viscosidad media.

MODO DE TRANSFORMACIÓN

- Contacto.
- Proyección.
- Enrollamiento.

APLICACIÓN

- Pieza industrial.
- Náutica.
- Depósitos resistencia química.
- Fermentadores.

CARACTERÍSTICAS

Peso específico a 25°C : 1,1 g/cm³
Viscosidad a 25°C : 5 dPa.s
Extracto Seco : 61.5 %

Reactividad

- Método : PI/01-1
- Temperatura de ensayo : 25°C
- Sistema catalítico : 0,08% Co 6%
1,5% MEKP 50%
- Cantidad de resina : 100 g.
- Tiempo de gel : 16 min.
- Tiempo total : 29min.
- Temperatura máxima : 180°C

PROPIEDADES DE LA RESINA POLIMERIZADA NO REFORZADA

Peso específico	:	1,20	g/cm ³
Resistencia a tracción (ISO 527)	:	60	MPa
Elongación a la rotura (ISO 527)	:	3,5	%
Resistencia a flexión (ISO 178)	:	125	MPa
Módulo de flexión (ISO 178)	:	3509	MPa
Temperatura de deformación bajo carga (ISO 75 A)	:	90	°C
Contracción	:	7	%

ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO

6 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.