

Resina Viniléster Estándar

Descripción

La resina viniléster se basa en la resina epoxi bisfenol-A, de alta resistencia a una amplia gama de ácidos, álcalis, blanqueadores y compuestos orgánicos utilizados en aplicaciones de la industria de procesos químicos.



Aplicación

Esta resina es adecuada para la fabricación de equipos de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV) como por ejemplo tanques de almacenamiento, recipientes, tuberías, ductos y proyectos de mantenimiento en campo, particularmente en procesos químicos y las operaciones de celulosa y papel.



Presentación

Se suministra en envases de galones de 5 Kg, tinetas de 20 Kg, tambores de 60 Kg y tambores metálicos de 230kg.



Características

- Excelente resistencia química.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Alta resistencia al impacto.
- Curado rápido.



Seguridad

La información detallada para el manejo seguro de este material se encuentra en la Hoja de Seguridad de Materiales.

Se recomienda antes de la manipulación de este producto consultar todos los detalles encontrados en dicho documento.



Almacenamiento

Esta resina tiene un tiempo de vida equivalente a doce (12) meses desde el momento de su fabricación, siempre y cuando esté almacenada en un lugar fresco, libre de rayos de sol directo, a una temperatura menor de 25 °C.

Evitar la contaminación del producto con agua.

Evitar el almacenar a la intemperie. Mantenga los recipientes cerrados para evitar la absorción de humedad y la pérdida de monómeros.



Información general

Para información especial sobre esta resina le recomendamos ponerse en contacto con nuestros vendedores al teléfono (56) 224952415 /2416 en Santiago o vía email nuble@plastiquimica.cl.



Resina de Viniléster Estándar

PROPIEDADES

* 100 g de resina + 0.5 g de Cobalto al 6% + 1 ml de Peróxido MEKP @ 25 °C

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACIONES
Viscosidad Brookfield	cPs	350-500
Tiempo de gel *	Minutos	10-15
Temperatura de exotermia *	°C	170
Tiempo de curado *	Minutos	45

PROPIEDADES FÍSICAS

Vaciado sin carga ni refuerzo (clear casting)

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACIONES
Dureza Barcol	%	30
HDT	°C	105
Resistencia a la flexión	Psi	21000
Módulo de flexión	Psi x 10 ⁵	5
Resistencia a la tensión	Psi	13000
Módulo de tensión	Psi x 10 ⁵	4.5
Elongación hasta ruptura	%	5-6

*Pruebas realizada a una placa de 4 mm de espesor



224942400
224952415



nuble@plastiquimica.cl
www.plastiquimica.cl



Ñuble 324,
Santiago Centro