

## Ficha técnica

# Resina Poliéster

Resina de poliéster ortoftálica, acelerada y tixotrópica con la viscosidad adecuada para aplicar a brocha. Apropriada para fabricación y reparación en carrocerías, embarcaciones, tuberías, depósitos, piscinas, techos, entre otras aplicaciones. Certificado alimentario.

<b>Aplicaciones</b>	Recomendada para un uso general, buenas propiedades mecánicas.	
<b>Acidez total</b>	≤ 30 mg KOH/g	SIR 10231
<b>Apariencia</b>	Líquido turbio azul	SIR 10010
<b>Contenido de estireno</b>	41%	SIR 10352
<b>Tiempo de gel a 20 °C *</b>	10 minutos	SIR 10284
<b>Índice tixotrópico</b>	> 3,0	SIR 10215
<b>2 rpm</b>	> 2100 mPa s	
<b>20 rpm</b>	< 700 mPa s	
<b>Estabilidad a 65 °C</b>	6 días	SIR 10242

\* Formulación: 100 g resina + 2,0 ml MEKP 50%

### Propiedades mecánicas del grado de curado de la resina

<b>Dureza Barcol</b>	40	EN 59
<b>Resistencia a la flexión</b>	95 Mpa	EN 63
<b>E-Módulo, flexión</b>	3600 Mpa	EN 63
<b>Resistencia a la tensión</b>	65 Mpa	EN 61
<b>E-Módulo, tensión</b>	3300 Mpa	EN 61
<b>Elongación a rotura</b>	2,50%	EN 61
<b>HDT</b>	75 °C	EN ISO 75 A



C/ Agustín Durán, 4 - 28028 Madrid - Tfno. 91 726 14 11 - Fax: 91 361 17 08

[www.regarsa.com](http://www.regarsa.com) - [regarsa@regarsa.com](mailto:regarsa@regarsa.com)

## Ficha técnica

### Resina Poliéster

Propiedades mecánicas de resina reforzada (vidrio/resina 30/70)

<b>Resistencia a la flexión</b>	200 Mpa	EN 63
<b>E-Módulo, flexión</b>	8100 Mpa	EN 63
<b>Resistencia a la tensión</b>	100 Mpa	EN 61
<b>E-Módulo, tensión</b>	8200 Mpa	EN 61

### Condiciones de almacenaje

El producto tiene una estabilidad de 3 meses, tiene que ser almacenado en recipientes de acero inoxidable o envases acolchados (totalmente prohibidos recipientes de fibra de vidrio o de hojalata), a 20 °C temperatura, en un lugar oscuro/ventilado. Hay que mantener fuera de contacto con sales de hierro y cobre, peróxidos orgánicos e inorgánicos. Es aconsejable agitar el producto antes de su uso.

### Seguridad

El producto es inflamable y nocivo.

Más información en las fichas de seguridad.



C/ Agustín Durán, 4 - 28028 Madrid - Tfno. 91 726 14 11 - Fax: 91 361 17 08

[www.regarsa.com](http://www.regarsa.com) - [regarsa@regarsa.com](mailto:regarsa@regarsa.com)