



# RESINA JT500.4

## FICHA TÉCNICA



RESINA DE COLADA.

### PROPIEDADES LÍQUIDAS

|                      | UNIDAD | MÉTODO            | VALORES       |
|----------------------|--------|-------------------|---------------|
| DENSIDAD             | g/cm3  | ISO1675           | 1,11-1,12     |
| VISCOSIDAD           | cps    | Spindle 2 60rpm   | 130-150       |
| CONTENIDO DE SOLIDOS | %      | -                 | 35-40         |
| TIEMPO DE GEL        | min    | 0,2 Co6% 1,5 M-50 | 07'00"-10'00" |
| PICO EXOTERMICO      | °C     | -                 | 130-150       |
| DURACIÓN             | meses  | -                 | 6             |
| TIXOTROPÍA           | -      | -                 | -             |

### PROPIEDADES MECÁNICAS

|                             | UNIDAD | MÉTODO | VALORES |
|-----------------------------|--------|--------|---------|
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN   | MPa    | ISO527 | 50-60   |
| ALARAGAMIENTO A LA TRACCIÓN | %      | ISO527 | 2-3     |

|                          |     |           |           |
|--------------------------|-----|-----------|-----------|
| MÓDULO DE TRACCIÓN       | MPa | ISO527    | 3000-4000 |
| FUERZA FLEXIBLE          | MPa | ISO178    | 100-110   |
| ALARGAMIENTO POR FLEXIÓN | %   | ISO178    | 2-3       |
| MÓDULO DE FLEXIÓN        | MPa | ISO178    | 3000-4000 |
| DUREZA                   | -   | DIN EN 59 | 34-36     |
| HDT                      | °C  | ISO75     | 50-53     |
| ABSORCIÓN DE AGUA        | mg  | ISO62     | 49-51     |

Debe almacenarse en un lugar seco, limpio y fresco (15-25°C) en envases cerrados. La vida útil del producto es válida para este rango de temperaturas. Los productos con el mismo número de cargo y fecha deben almacenarse juntos.

Otro factor que afecta a la vida de las resinas de poliéster que contienen estireno, es la luz del sol. El estireno debe polimerizarse a la luz del sol y los productos que se consideran con corta vida útil debe evitarse el contacto directo con la luz solar.

JOTARESINAS S.L. - [WWW.JOTARESINAS.COM](http://WWW.JOTARESINAS.COM) - [INFO@JOTARESINAS.COM](mailto:INFO@JOTARESINAS.COM)

Se cree que toda la información proporcionada en esta hoja de datos es verdadera y precisa, pero no se ofrece ninguna garantía. Proporcionado para la composición mecánica y líquida. JOTARESINAS S.L. no se hace responsable de las deficiencias que puedan ocurrir por un almacenamiento, manejo y/o aplicaciones inadecuadas.