

FERPOL 1973

Resina de Poliéster para oclusiones

Resina de poliéster insaturado, ortoftálica, tipo rígido, de baja reactividad, con acelerador incorporado especialmente preparada para la obtención de coladas transparentes.

1. Datos técnicos:

| | Método de ensayo | Unidad de medida | Valor típico |
|-------------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| Densidad | ISO-1675/75 | gr/ml | 1.24 |
| Viscosidad Brookfield a 25 °C | ISO-2555/74 | M Pa.s | 400 |
| Acidez | RS02C | Mg KOH/g | 30 |
| Contenido en estireno | RS06C | % | 37 |
| Estabilidad a 20 °C en lugar oscuro | RS07G | meses | 2 |

2. Endurecimiento en frío:

| | Método de ensayo | Unidad de medida | Valor típico |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| Condiciones del ensayo – 20 °C | 1,5% MEKP | -- -- | -- -- |
| Tiempo de gel | RS08G | minutos | 35 |
| Tiempo de transformación | RS08G | minutos | 100 |
| Pico exotérmico | RS08G | °C | 78 |

1. Características de la resina curada:

| | Método de ensayo | Unidad de medida | Valor típico |
|-------------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| Temperatura de distorsión | ISO 75/A | °C | 63 |
| Resistencia a la tracción | ASTM D-638-72 | Kgf/cm ² | 530 |
| Módulo elástico a la tracción | ISO 527/1993 | -- -- | -- -- |
| Alargamiento a la rotura | ASTM D-638-72 | % | 2 |
| Resistencia a la flexión | ASTM D-790-71 | Kgf/cm ² | 950 |
| Módulo elástico a la flexión | ASTM D-790-71 | Kgf/cm ² | 44.700 |

La presente información corresponde a experiencias y se suministra únicamente a título informativo.