









| PROPIEDADES | | VALORES NOMINALES | UNIDAD | MÉTODO |
|---|---|-------------------|-------------------|----------|
|  | DENSIDAD | 1.27 | g/cm ³ | ISO 1183 |
|  | CONTENIDO DE CENIZAS | 8 | % | INTERNO |
|  | PUNTO DE FUSIÓN (DSC) | | °C | DSC |
|  | ÍNDICE DE FLUJO DE FUSIÓN (230°C - 2,16 KG) | 19 | g/10 min | ISO 1133 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | VALORES NOMINALES | UNIDAD | MÉTODO |
|---|---|-------------------|--------------------|-------------|
|  | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN EL RENDIMIENTO | | MPa | ISO 527 |
|  | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN A LA ROTURA | 39 | MPa | ISO 527 |
|  | ELONGACIÓN A LA ROTURA | >3 | % | ISO 527 |
|  | MÓDULO DE TRACCIÓN | 2900 | MPa | ISO 527 |
|  | MÓDULO DE FLEXIÓN | 3000 | MPa | ISO 178 |
|  | ESFUERZO DE FLEXIÓN MÁXIMO | | MPa | ISO 178 |
|  | RESISTENCIA AL IMPACTO IZOD MUESTRAS A 23°C | 4 | k.J/m ² | ISO 180/1A |
|  | RESISTENCIA AL IMPACTO IZOD MUESTRAS A -30°C | 3 | k.J/m ² | ISO 180/1A |
|  | RESISTENCIA AL IMPACTO CHARPY MUESTRA A 23°C | 4 | k.J/m ² | ISO 179/1eA |
|  | RESISTENCIA AL IMPACTO CHARPY MUESTRAS A -30°C | | k.J/m ² | ISO 179/1eA |
|  | FUERZA DE IMPACTO CHARPY SIN MUESTRA A 23°C | | k.J/m ² | ISO 179/1eU |
|  | RESISTENCIA AL IMPACTO CHARPY SIN MUESTRA A -30°C | | k.J/m ² | ISO 179/1eU |

| PROPIEDADES TERMALES | | VALORES NOMINALES | UNIDAD | MÉTODO |
|---|--|-------------------|--------|---------|
|  | PUNTO DE ABLANDAMIENTO VICAT A120 | | °C | ISO 306 |
|  | PUNTO DE ABLANDAMIENTO VICAT B50 | 70 | °C | ISO 75 |
|  | H.D.T MÉTODO A (1,82 MPa, MATERIAL CRISTALIZADO) | 110 | °C | ISO 75 |

| PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD | | VALORES NOMINALES | UNIDAD | MÉTODO |
|---|-------------------------------|-------------------|--------|--------|
|  | RESISTENCIA AL FUEGO (1,6 mm) | | | UL 94 |

| PROPIEDADES ELÉCTRICAS | | VALORES NOMINALES | UNIDAD | MÉTODO |
|---|------------------------------|-------------------|--------|--------|
|  | RESISTIVIDAD VOLUMEN A 23°C | | Ohm.cm | IEC 93 |
|  | RESISTIVIDAD VOLUMEN A 100°C | | Ohm.cm | IEC 93 |

| TAMAÑO DE LA BOBINA | DIÁMETRO | COLOR | PACKAGING |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------|
| 200g | 1,75mm | Varios | Caja de cartón, vacío y sílice |
| 750g | 1,75mm | Varios | Caja de cartón, vacío y sílice |

* Los parámetros indicados son válidos para impresoras correctamente calibradas (PyD, mecánica y fusor).
* Proceso de fabricación supervisado y probado (diámetro, color y bobinado) para garantizar la calidad de nuestro producto.