

Prommexene®



PP 125 NAICI

Copolímero de Impacto para Inyección

Este grado de inyección de fluidez media ha sido diseñado con características mecánicas muy atractivas.

Es un copolímero con una buena resistencia al impacto, que además posee una rigidez muy alta para este tipo de resinas; también ha sido mejorada sensiblemente su resistencia a la deformación permanente antes de la deformación plástica (*creep*). Como valor adicional posee aditivos antiestáticos que protegen a los productos finales de la acumulación de polvo.

Todas las propiedades anteriores, integradas en un solo producto, hacen del PP 125 NAICI una resina excepcional en su clase

Se recomienda su uso para la inyección de artículos de uso rudo que además de soportar bien los impactos, requieran de rigidez: piezas para aspiradora, maquinaria de jardinería, etc.

| | Valor Típico | Método ASTM |
|---|--------------|-------------|
| Índice de Fluidez (MFR), g/10 min. | 12.5 | D1238 |
| Densidad, g/cm ³ . | 0.905 | D1505 |
| Esfuerzo a la Tensión, psi. | 4,200 | D638 |
| Elongación, %. | 7 | D638 |
| Módulo de Flexión, psi. | 225,000 | D790 |
| Resistencia al Impacto, Izod (con muesca), @ 23 °C, pie-lb/plg | 2 | D256A |
| @ -20 °C, pie-lb/plg | 0.9 | |
| Temperatura de deflexión, @ 66 psi C°. | 92 | D648 |
| Temperatura de fusión, °C. | 162 | |

La información en esta hoja de especificaciones es de acuerdo a nuestra experiencia verdadera y precisa. Sin embargo, ya que pueden existir condiciones de uso fuera de nuestro control, todas las sugerencias y recomendaciones se presentan sin garantía o responsabilidad de nuestra parte. Prommex International Trade, S.A. de C.V. no acepta obligaciones legales relacionadas con el uso de la información presentada aquí. Todos los riesgos de su uso deberán asumirse por el usuario. Además, nada de lo contenido aquí debe considerarse como recomendación o inducción para usar cualquier proceso, o para manufacturar o usar cualquier producto en conflicto con patentes existentes o futuras.

Rev. 0

PROMMEX INTERNATIONAL TRADE, S.A. de C.V.
La Rivera 1229
Zona Industrial "El Lechugal"
Santa Catarina N.L., 66170.