

Prommexene®



PP 125 NAIHO

**Homopolímero para Inyección,
Grado Farmacéutico
Densidad 0.905 , Índice de Fluidez 12**

Este grado de Inyección ha sido diseñado con aditivos nucleantes para mejorar los ciclos de inyección en moldes con múltiples cavidades de pared delgada. Debe mencionarse también su claridad como una característica importante.

Sus aditivos antiestáticos protegen a los productos finales de la acumulación de polvo.

Se recomienda su uso para jeringas médicas, tapas y otros recipientes de pared delgada.

El Prommexene PP 125 NAIHO cumple con toda la regulación impuesta por la Food and Drug Administration (FDA) de los EEUU para su uso en contacto con alimentos. También ha aprobado las pruebas de la clase VI de la United States Pharmacopeia (USP), y todos los ingredientes cumplen los requerimientos del Toxic Substances Control Act (TSCA) de los EEUU y la Domestic Substance List (DSL) de Canada.

Esta resina se procesa bien en equipo de inyección convencional utilizando temperaturas de hasta 230 °C

Propiedades de la Resina	Valor Típico	Método ASTM
Índice de Fluidez (MFR), g/10 min.	12	D1238
Densidad, g/cm ³ .	0.905	D1505
Esfuerzo a la Tensión, psi.	5,500	D638
Elongación, %.	11	D638
Módulo de Flexión, psi.	225,000	D790
Módulo de Tensión, psi.	245,000	D638
Resistencia al Impacto, Izod,		
Con muesca, pie-lb/plg.	0.5	D256A
Dureza, Rockwell R.	105	D785A
Temperatura de deflexión, @ 66 psi C°.	125	D648
Temperatura de fusión, °C.	165	

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.