

# Prommexene®

---



## PP 510 NAICI

### Nucleated Impact Copolymer

**Density 0.905 Melt Index 50**

The Prommexene PP 510 NAICI is a nucleated impact copolymer with a very high melt flow. Is characterized by improved stiffness and Impact Resistance, as well as low shrinkage and low warpage.

The Prommexene PP 510 NAICI has been formulated for high speed printing with good antistatic properties, and also has been developed for high speed injection molding of thin walled packaging containers and household articles.

The Prommexene PP 125 NAIHO complies with all applicable FDA regulations for food contact applications and has passed USP Class VI testing, and all ingredients meet the chemical registration requirements of TSCA ( U.S.) and DSL ( Canada).

#### Physical Properties

<b>Property</b>	<b>Nominal Value</b>	<b>Units</b>	<b>ASTM Test Method</b>
Melt Flow	50	G/10 min	D - 1238
Density	0.905	G/CC	D - 1505
Melt Point	160-165	(°C)	DSC
Tensile	3,650(25)	psi (M Pa)	D - 638
Elongation	5	%	D - 638
Flexural Modulus	195,000 (1,350)	psi (M Pa)	D - 790
Izod Impact @ 23° C			D - 256A
Notched	1.4 (75)	Ft.lb/in (J/m)	

---

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 Internatonal 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 ó futuras.

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