



## PP 019 CATHO

**Clarified Homopolymer-Sheet Extrusion and Thermoforming Grade**

**Density 0.905 Melt Index 1.8**

The Prommexene PP 019 CATHO produces thermoformed parts with superior clarity, side wall stiffness, and gloss, contains an antistatic agent that will help protect thermoformed parts from shelfdusting and enhance part stacking.

The Prommexene PP 019 CATHO features minimum taste and odor and optimal thermal stability for superior color and processability.

The Prommexene PP 019 CATHO complies with all applicable FDA regulations and may be used under these provisions for food contact and packaging. Is ideal for deli containers, drinking cups, lids, and food service trays

This resin processes on in-line, narrow web thermoforming and solid phase pressure forming equipment with typical melt temperatures at 450°-500° F (232-260°C)

### Physical Properties

Property	Nominal Value	Units	ASTM Test Method
Melt Flow	1.8	G/10 min	D - 1238
Density	0.905	G/CC	D - 1505
Melt Point	330 (165)	°F (°C)	DSC
Tensile	5,200 (35.9)	psi (M Pa)	D - 638
Elongation	10	%	D - 638
Tensile Modulus	240,000 (1,655)	psi (M Pa)	D - 638
Flexural Modulus	210,000 (1,450)	psi (M Pa)	D - 790
Izod Impact @ 73°F			D - 256A
Notched	0.8 (40)	Ft.lb/in (J/m)	
Heat Deflection			D - 648
°F @ 66 psi	240		
°C @ 4.64 kg/cm	115		
Moisture Vapor Transmissions	0,45		E - 96
Oxygen Transmissions @ 73°F	240		D - 1434

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 ó futuras.