



## PP 020 AETHO

**Homopolímero para Termoformado y Extrusión.**

**Alta Estabilidad**

El PP 020 AETHO se recomienda para la fabricación de lámina, productos para aditivación y aplicaciones de extrusión en las que se requiera una alta rigidez y estabilidad térmica mejorada. Ésta última propiedad permite la obtención de un producto de características consistentes aún con el uso de material molido.

La tecnología empleada en su fabricación produce un material con muy pocos residuos y le confiere una alta estabilidad al color.

El Prommexene PP 020 AETHO cumple con la regulación impuesta por la FDA de los EEUU para su uso en contacto con alimentos.

Esta resina se procesa bien en equipo de extrusión convencional con temperaturas de fundido entre los 200 y 232 °C.

<b>Propiedades de la Resina</b>	<b>Valor Típico</b>	<b>Método ASTM</b>
Índice de Fluidez (MFR), g/10 min.	2	D1238
Densidad, g/cm <sup>3</sup> .	0.905	D1505
Tensión en el punto de cedencia, psi.	5,300	D638
Elongación, %.	5.5	D638
Módulo de Flexión, psi.	300,000	D790
Módulo de Tensión, psi.	322,000	D638
Resistencia al Impacto, Izod (con muesca), @ 23 °C, pie-lb/plg	0.5	D256A
Dureza, Shore D	80	D-1706
Temperatura de deflexión, @ 66 psi C°.	104	D648

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.