

## Aegis® H120MP

<b>Fabricante</b>	Honeywell	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Aegis® H120MP es un homopolímero de nylon 6 lubricado y nucleado de alta viscosidad para aplicaciones de extrusión de película fundida o soplada. Cumple con los requisitos de la FDA de 21 CFR 177.1500 así como con la Directiva de la UE 2002/72/CE. Posee la combinación de resistencia, tenacidad y propiedades de termoformado asociadas con el nylon 6, así como excelente resistencia al calor, productos químicos y abrasión.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Agente nucleante	-	-
	Lubricante	-	-
<b>Características</b>	Nucleado	-	-
	Homopolímero	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Buena resistencia química	-	-
		-	-
	Resistencia al calor, alta		

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Tenacidad	-	
	Lubricación	-	
	Viscosidad Media		
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Película Fundida	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1500	-	-
	Europeo 2002/72/EC	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Extrusión	-	-
	Película Fundida	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.13 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.9 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Absorción de agua</b>		-	ASTM D570
	1.6 %	-	ASTM D570
	9.5 %	-	ASTM D570
	2.7 %	-	ASTM D570
<b>Contenido de humedad</b>	%	-	-
<b>Viscosidad relativa</b>	3.60	-	-
<b>Viscosidad</b>	120	-	ASTM D789

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tasa de transmisión de dióxido de carbono</b>	72.8 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	4.7 cm <sup>3</sup> /100 in <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D1434
<b>Tasa de transmisión de nitrógeno</b>	14.0 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	0.903 cm <sup>3</sup> /100 in <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D1434
<b>Tasa de transmisión de oxígeno</b>	40 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	2.58 cm <sup>3</sup> /100 in <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D3985
<b>Tasa de transmisión de vapor de agua</b>	990 g/m <sup>2</sup> /24 hr	63.86 g/100 in <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	220 °C	428.0 °F	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>	-	-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 °C	176.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	°C	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del adaptador	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	260 °C	500.0 °F	-
Desconocido		-	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.