

# Advanced-PP 1102LQ

<b>Fabricante</b>	Advanced Petrochemical Company	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Advanced-PP 1102LQ es un homopolímero de propileno con un MFR estrecho y aditivación de extrusión general. Está diseñado específicamente para hilos de cinta estirada, respaldos de alfombra y césped artificial. También es adecuado para aplicaciones de rafia y termoformado. Aplicación Piezas termoformadas, rafia, respaldo de alfombra y extrusión general. Información Regulatoria: La Grado Advanced-PP 1102LQ y los aditivos incorporados cumplen con la Regulación de la FDA de Estados Unidos 21CFR 177.1520 Polímeros Olefínicos y la Regulación Europea (UE) 10/2011. La información específica está disponible a solicitud.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Homopolímero	-	-
<b>Usos</b>	Respaldo de Alfombra Cinta Hilo	- - -	- - -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	UE 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.910 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	4.5 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza por indentación de bola</b>	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 2039-1

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO 527-2/50
	9.0 %	-	-
	%	-	-
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.5 kJ/m <sup>2</sup>	1.67 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	140 kJ/m <sup>2</sup>	66.61 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
	3.5 kJ/m <sup>2</sup>	1.67 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>			

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	85.0 °C	185.0 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	154 °C	309.2 °F	ISO 306/A50
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	163 °C	325.4 °F	ISO 3146

## 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.