

Advanced-PP 1104K

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

Descripción del Producto

Advanced-PP 1104 K es un homopolímero de propileno con un rango de MFR estrecho. La aplicación principal son las capas de núcleo OPP y cintas de tejido de alto rendimiento, por ejemplo, para respaldos de alfombra. Aplicación Películas OPP (proceso de marco de stenter), cintas de tejido. Información Regulatoria: La Grado Advanced-PP 1104K 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
Características	Homopolímero	-	-
Usos	Película biaxialmente orientada Cinta	- -	- -
Certificaciones de organismos	UE 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Película biaxialmente orientada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.2 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 2039-1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	9.0 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	190 kJ/m ²	90.4 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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