

Advanced-PP 1101SC

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

Descripción del Producto

Advanced-PP 1101 SC es un homopolímero de polipropileno de grado fibra caracterizado por una fluidez muy alta, una distribución de peso molecular muy estrecha y cristalinidad media, proporcionando un comportamiento de proceso y producto excelente y consistente. Advanced-PP 1101 SC es especialmente adecuado para la producción de no tejidos spunbond de titulación fina en líneas de producción de alta velocidad utilizadas para aplicaciones de higiene. El producto comprende un paquete de estabilizadores libre de fenol Advanced-PP que proporciona alta resistencia a la decoloración por gas y estabilidad UV básica inherente. Aplicación No tejidos spunbond. Información Regulatoria: La Grado Advanced-PP 1101SC 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
Aditivo	Estabilizador no especificado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a la decoloración por gas	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alto flujo	-	-
	Homopolímero	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
	Semicristalino		
Usos	No tejidos	-	-
	Productos sanitarios	-	-
	Bonding hilado	-	-
	No tejidos spunbond	-	-
Certificaciones de organismos	UE 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	No tejidos spunbond	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	35 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 2039-1
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 527-2/1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	8.0 % %	- - -	ISO 527-2/50 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.5 kJ/m ²	1.19 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	100 kJ/m ²	47.58 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.