

Advanced-PP 1101S

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

Descripción del Producto

Advanced-PP 1101 S es un homopolímero de polipropileno de grado fibra caracterizado por alta fluidez y distribución de peso molecular media. Advanced-PP 1101 S es particularmente adecuado para la producción de filamentos continuos (CF) y filamentos continuos abultados (BCF) con estabilización libre de fenol contra la decoloración por gas y estabilidad UV inherente. Aplicación CF/BCF

Información Regulatoria: La Grado Advanced-PP 1101S 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	-	-
Características	Resistente a la decoloración por gas	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alto flujo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Homopolímero	-	
	Distribución de Peso Molecular Med.-Ancha	-	
Usos	Hilo BCF	-	-
	Filamentos	-	-
Certificaciones de organismos	UE 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	24 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	78.0 MPa	11312.96 psi	ISO 2039-1
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 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

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	110 kJ/m ²	52.34 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.