Golden Compound PP S²PC 3545 BO 10V34

Fabricante	Golden Compound GmbH	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	35% Fibra natural	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Compuesto de PP de fácil flujo con 35% en peso de fibras naturales derivadas de cáscaras de semillas de girasol y modificación por impacto. Las fibras derivadas de cáscaras de semillas de girasol son un subproducto de la producción de aceite de girasol. Son libres de OGM, no compiten con la cadena alimentaria y no requieren área adicional. S² PC tiene una huella de carbono más baja que los materiales que se pretende reemplazar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra natural, 35% relleno por peso	-	-
Características	Buena fluidez Modificado por impacto	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	12 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Humedad máxima sugerida	%	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	180 to 190 °C	356.0 - 374.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 60.0 °C	68.0 - 140.0 °F	-

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.