Unigel PS U285

Fabricante	Unigel Plásticos	**Categoría**	PS (GPPS)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Alto brillo y transparencia. Estabilidad dimensional y alta resistencia al calor. Recomendado para procesos de espuma y en mezclas con poliestireno de alto impacto. Aprobado para contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable Buena estabilidad dimensional Alta claridad Alto brillo Alta resistencia al calor	- - - - -	- - - - -
Usos	Mezcla Espuma	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1640	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Transparente	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.9 g/10 min	-	ASTM D1238
Absorción de agua	0.030 %	-	ASTM D570

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3250 MPa	471373.5 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Impacto Izod con entalla	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	91.0 °C	195.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	105 °C	221.0 °F	ASTM D1525

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.