DENKA STYROL MW-1-301

Fabricante	Denka Company Limited	**Categoría**	PS (GPPS)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La alta resistencia a la tracción de DENKA STYROL MW se logra mediante nuestras tecnologías macromoleculares patentadas. Es una resina de poliestireno equilibrada, con alta resistencia a la tracción así como buena moldeabilidad. Al revertir la comprensión tradicional de que la resina PS es "dura y quebradiza", las aplicaciones de este producto se han ampliado para incluir grandes cajas de embalaje (y similares), avanzando el mundo de la resina PS y convirtiéndose en sinónimo de PS ultrarresistente. Aplicaciones: estuches de CD, estuches de DVD, artículos relacionados con medios de grabación, bandejas para refrigerador, jaulas para mascotas, artículos diversos, juguetes, envases de alimentos, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E49895-241593	-	-
Características	Buena Moldeabilidad Alta resistencia	- -	- -
Usos	Embalaje de Alimentos Uso general	- -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Embalaje de Medios Bandejas de soporte Juguetes	- - -	- -
Certificaciones de organismos	JHOSPA Clasificación No Especificada	-	-
Número de archivo UL	E49895	-	-
Apariencia	Azul	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.8 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell	75	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	102 MPa	14793.88 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.8 kJ/m²	1.33 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	74.0 °C	165.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	93.0 °C	199.4 °F	ISO 306/B

Eléctrico e Inflamabilidad

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

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	90.0 %	-	ISO 13468
Opacidad	0.30 %	-	ISO 14782

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.