

CERTENE™ SGS-015

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

Descripción del Producto

SGS-015 es una calidad virgen certificada de alto peso molecular, especialmente desarrollada para EXTRUSIÓN-TERMOFORMADO de lámina espumada utilizada en aplicaciones críticas sensibles al sabor y al olor. SGS-015 ofrece alta viscosidad de fusión, fácil procesabilidad, volátiles residuales muy bajos, excelente claridad, buena formación de estructura celular y alta resistencia térmica para proporcionar un rendimiento excelente en envases para alimentos calientes. Las aplicaciones típicas de SGS-015 incluyen lámina espumada para uso en cartones para huevos, bandejas para carne y productos frescos, envases para comida rápida y vajilla, extrusión de lámina sólida y lámina de poliestireno biaxialmente orientada (OPS) para bandejas de galletas y pasteles. SGS-015 cumple con la normativa FDA 21CFR 177.1640 y con la mayoría de las normativas internacionales relativas al uso de Poliestireno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alto peso molecular	-	-
	Alta viscosidad	-	-
	Bajos residuos	-	
	Bajo a Ningún Sabor		
Usos	Espuma	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Bandejas Microondas	-	-
	Embalaje	-	-
	Hoja	-	-
	Bandejas de soporte	-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	78	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	1.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	100 °C	212.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	107 °C	224.6 °F	ASTM D1525

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.