VECTOR® 4113

Fabricante	Dexco Polymers LP	**Categoría**	SIS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VECTOR 4113 Copolímero de bloque Estireno-Isopreno-Estireno/Estireno-Isopreno (SIS/SI) copolímero tribloque SIS / dibloque SI (SIS/SI)(1) mezcla de copolímeros. Contiene ~18% de copolímero dibloque SI. Copolímero de bajo estireno, baja viscosidad, bajo módulo. Excelente estabilidad térmica y procesabilidad en fusión. Suministrado como un gránulo denso, cubierto con talco. Los copolímeros de bloque estirénicos VECTOR se utilizan bajo ciertas regulaciones como artículos o como ingredientes en artículos destinados al contacto con alimentos o aplicaciones médicas. Comuníquese con su agente de Dexco Polymers para obtener una carta de certificación detallada o más información. VECTOR 4113 es una mezcla de copolímero tribloque de estireno-isopreno-estireno puro lineal y copolímero dibloque de estireno-isopreno puro. Los componentes individuales se producen mediante tecnología de polimerización aniónica secuencial patentada de Dexco Polymers LP, una empresa conjunta de Dow/ExxonMobil. Está formulado con el antioxidante TNPP (tris(fenil noil) fosfito). Es una mezcla de copolímero de bloque SIS/SI suave. Es más suave que el copolímero tribloque puro VECTOR 4111A debido a la presencia de ~18% de dibloque SI. Es adecuado para su uso en la formulación de adhesivos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante Copolímero Contacto Alimentario Aceptable Buena Procesabilidad Buena Estabilidad Térmica Baja Viscosidad Suave	- - - - - - -	- - - - - - -
Usos	Adhesivos	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Viscosidad en solución	1200 mPa·s	1200.0 cP	ASTM D2196
Contenido de cenizas	0.3 wt%	-	ASTM D1416
Contenido de estireno	15.0 wt%	-	Internal Method
Dureza Durometro	31	-	ASTM D2240

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido dibloque	18.0 wt%	-	Internal Method
Volátiles	0.2 wt%	-	Internal Method

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	1.10 MPa	159.54 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	1300 %	-	ASTM D412

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.