VECTOR® 4114A

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

Descripción del Producto

VECTOR 4114A copolímero de bloques de estireno-isopreno-estireno/estireno-isopreno (SIS/SI) SIS tribloque / SI dibloque (SIS/SI)(1) mezcla de copolímeros. Contiene ~42% de copolímero dibloque SI. Copolímero de estireno bajo, muy baja viscosidad y bajo módulo. Estabilidad térmica excepcional y procesabilidad por fusión. Suministrado en forma de pellet denso, espolvoreado con talco. Los copolímeros de bloques 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 4114A es una mezcla de copolímeros tribloque de estireno-isopreno-estireno lineales y puros y copolímeros dibloque de estireno-isopreno puros. Los componentes individuales se producen a través de una tecnología de polimerización aniónica secuencial patentada de Dexco Polymers LP, una empresa conjunta de Dow/ExxonMobil. No está formulado con el antioxidante TNPP (tris(fenilnoil) fosfito). Es la mezcla de copolímeros de bloques SIS/SI más suave debido a la presencia de ~42% de dibloque SI. Está diseñado para su uso en la modificación de las propiedades de módulo de resinas olefínicas y en la formulación de adhesivos.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Viscosidad en solución	730 mPa·s	730.0 cP	ASTM D2196
Contenido de cenizas	0.5 wt%	-	ASTM D1416
Contenido de estireno	15.0 wt%	-	Internal Method
Dureza Durometro	24	-	ASTM D2240

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido dibloque	42.0 wt%	-	Internal Method
Volátiles	0.2 wt%	-	Internal Method

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	0.758 MPa	109.94 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	1500 %	-	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.