

Cadence™ GS3

Fabricante	Eastman Chemical Company	Categoría	Copolyester
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Eastman Cadence™ GS3 es un copoliéster amorfo de alta resistencia al derretimiento para la calandrado de películas. Las películas calandradas hechas de copoliésteres Eastman Cadence™ no cristalizan, son libres de halógenos, ofrecen amplios márgenes de calandrado y termoformado y tienen buena resistencia a bajas temperaturas. Son cooperativas en operaciones secundarias como unión por solvente, laminación, decoración, conformado en frío, punzonado/corte y embosado. Las resinas Eastman Cadence™ no requieren presecado ni estabilizadores adicionales. Este producto tiene la certificación GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED®. La marca GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® es una marca de certificación registrada utilizada bajo licencia a través del GREENGUARD Environmental Institute (GEI). GEI es una organización independiente de la industria y sin fines de lucro que supervisa el Programa de Certificación GREENGUARD. El Programa de Certificación GREENGUARD es un programa de pruebas de terceros independiente de la industria para productos y materiales de baja emisión para entornos interiores. Para más información sobre GEI y para obtener certificados imprimibles para los Copoliésteres Eastman™, visite www.greenguard.org. Elija Eastman Chemical Company en la categoría de Fabricante y haga clic en buscar para mostrar una lista de nuestros productos. Este producto ha sido certificado CRADLE TO CRADLE CERTIFIED Silver. La marca CRADLE TO CRADLE CERTIFIED es una marca de certificación registrada utilizada bajo licencia a través de McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC). MBDC es una firma global de consultoría en sostenibilidad y certificación de productos. El marco CRADLE TO CRADLE® va más allá del objetivo tradicional de reducir los impactos negativos del comercio ('ecoeficiencia'), hacia un nuevo paradigma de

aumentar sus impactos positivos ('ecoefectividad'). En su núcleo, el diseño Cradle to Cradle percibe los procesos seguros y productivos del 'metabolismo biológico' de la naturaleza como un modelo para desarrollar un flujo de 'metabolismo técnico' de materiales industriales. Los componentes del producto pueden ser diseñados para una recuperación y reutilización continua como nutrientes biológicos y técnicos dentro de estos metabolismos. Para más información sobre MBDC y para obtener certificados imprimibles para los Copoliésteres Eastman, visite www.mbdc.com. Elija Eastman Chemical Company bajo Nombre de la Empresa en productos certificados C2C para mostrar una lista de nuestros productos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	amorfo	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Libre de halógenos	-	-
	Tenacidad a baja temperatura	-	-
Usos	Bolsas	-	-
	Película	-	-
	Mantenimiento/Reparación de Pavimento	-	-
	Muebles	-	-
	Etiquetas	-	-
	Laminados	-	-
	Embalaje	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Calandrado	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

ASTM D1505

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.28 g/cm ³	-	
Absorción de agua	0.15 %	-	ASTM D570

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	69.0 °C	156.2 °F	-
	62.0 °C	143.6 °F	-
Temperatura de transición vítrea	80.0 °C	176.0 °F	DSC
Temperatura de reblandecimiento Vicat	81.0 °C	177.8 °F	ASTM D1525
CLTE	4.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Calor específico		-	DSC
	1300 J/kg/°C	-	-
	1700 J/kg/°C	-	-
	1800 J/kg/°C	-	-
	2000 J/kg/°C	-	-
	2100 J/kg/°C	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.3E+16 ohms	-	ASTM D257
Resistividad volumétrica	7.1E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	15 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica		-	ASTM D150
	2.54	-	-
	2.43	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Factor de disipación		-	ASTM D150
	0.025	-	-
	0.019	-	-
Resistencia al arco	135 sec	-	ASTM D495
Índice de oxígeno	24 %	-	ASTM D2863

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.