

Braskem EVA CN8092

Fabricante	Braskem	Categoría	EVA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CN8092 es un copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA) que tiene una estructura molecular que proporciona fácil procesabilidad, adhesión, resiliencia, baja dureza y buenas propiedades de barrera contra la humedad y los gases. Es una resina no halogenada con excelente estabilidad térmica, bajo contenido de oligómeros y baja influencia en las propiedades organolépticas de los productos. Las propiedades reológicas de esta resina permiten la procesabilidad en equipos de extrusión para películas fundidas y tubulares. Aditivos: Antioxidante. Aplicación: Resina base para la producción de compuestos para recubrimientos de tapas en bebidas carbonatadas. Compuestos. Master batches.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Resistencia a la humedad	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buenas Características Sensoriales	-	-
	Buena adhesión	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Libre de halógenos	-	-
	Dureza, baja		
Usos	Compuesto	-	-
	Escudo	-	-
	Masterbatch	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.934 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Contenido de acetato de vinilo	15.5 wt%	-	Internal method
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	91	-	ASTM D2240
	44	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	72.0 MPa	10442.74 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción			ASTM D638
			ASTM D638
			ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	4.70 MPa	681.68 psi	
	17.0 MPa	2465.65 psi	
Elongación a la tracción	720 %	-	ASTM D638

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	62.0 °C	143.6 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión pico	90.0 °C	194.0 °F	ASTM D3418

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °F	-
Desconocido		-	-

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.