

Braskem EVA PN2021

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

Descripción del Producto

PN2021 es un copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA), utilizado principalmente para la producción de placas reticuladas/expandidas y otras piezas. Es un producto de fácil procesabilidad y alta compatibilidad con rellenos minerales, otras termoplásticas y elastómeros. Otras características importantes son elasticidad, flexibilidad, excelente resistencia a la fisuración por tensión (ESCR), resistencia química y resistencia a bajas temperaturas. Las características morfológicas exclusivas brindan una destacada capacidad de reticulación. Los componentes producidos con PN2021 tienen las siguientes propiedades: ligereza, resistencia a la deformación, baja contracción, alta capacidad de adherencia y retención de colores.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Copolímero	-	-
	Reticulable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena estabilidad del color	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta elasticidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Baja contracción	-	-
Usos	Mezcla	-	-
	Calzado	-	-
	Perfiles	-	-
	Juguetes	-	-
	Tubería	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1350	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.940 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.1 g/10 min	-	ASTM D1238
Contenido de acetato de vinilo	19.0 wt%	-	-
Dureza Durometro	89	-	ASTM D2240
	38	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D638
			ASTM D638

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	19.0 MPa	2755.72 psi	
Elongación a la tracción	750 %	-	ASTM D638

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	61.0 °C	141.8 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión pico	86.0 °C	186.8 °F	ASTM D3418

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.