

# Braskem EVA TN2020

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

## Descripción del Producto

TN2020 es un copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA), desarrollado principalmente para satisfacer las necesidades del segmento de embalaje multicapa producido mediante procesos de coextrusión y/o laminación. Las estructuras multicapa con TN2020 pueden irradiarse para mejorar propiedades físicas, como la adhesión entre capas, la resistencia a la perforación y el sellado en caliente. Dado que presenta una soldabilidad excepcional, este producto cumple con los requisitos de líneas automáticas o semiautomáticas de corte, soldadura y/o embalaje (con o sin proceso de envasado al vacío). Tiene un excelente desempeño durante la operación de extrusión, estabilidad térmica y un bajo consumo de energía para su procesamiento, lo que proporciona a la producción de envases una uniformidad dimensional y excelentes propiedades visuales con alta transparencia y brillo que mejoran la impresión y el acabado superficial del embalaje.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidante	-	-
<b>Características</b>	Antioxidante	-	-
	Copolímero	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Excelente imprimibilidad	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Soldable	-	-
<b>Usos</b>	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Embalaje	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película coextrudida	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.931 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contenido de acetato de vinilo</b>	8.5 wt%	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	93	-	ASTM D2240
	45	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D638 ASTM D882
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	700 %	-	ASTM D638 ASTM D882
	440 %	-	-
	750 %	-	-
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	50 µm	1.97 mil	-
<b>Módulo secante</b>		-	ASTM D882
	76.0 MPa	11022.89 psi	-
	79.0 MPa	11458.0 psi	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	230 g	8.11 oz	ASTM D1709B
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	330 g	11.64 oz	-
	250 g	8.82 oz	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	79.0 °C	174.2 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión pico</b>	100 °C	212.0 °F	ASTM D3418
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	86	-	ASTM D2457

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	1.8 %	-	ASTM D1003

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	135 to 185 °C	275.0 - 365.0 °F	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.