

ALCUDIA® EBA PA-1704

Fabricante	REPSOL	Categoría	EBA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

EBA copolímero ALCUDIA® PA-1704 es un copolímero adecuado para aplicaciones de película soplada donde se requieren buena procesabilidad, flexibilidad y buenas propiedades mecánicas. El contenido de acrilato de butilo es del 17%. Contiene aditivos antioxidantes. EBA ALCUDIA® PA-1704 cumple con las regulaciones de contacto alimentario en la mayoría de los países. Para más información o certificados, contacte nuestras oficinas de servicio al cliente. APLICACIONES Extrusión de película Película de capucha estirable La temperatura de fusión recomendada es de 160 a 180°C. Los copolímeros de EBA exhiben una excelente estabilidad térmica, lo que permite temperaturas de procesamiento más altas si es necesario. Las características de procesamiento de PA-1704 son similares a las de LDPE y se recomiendan extrusoras de polietileno convencionales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena flexibilidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Películas	-	-
	Enrollado de estiramiento	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.925 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.40 g/10 min	-	ISO 1133
Contenido de n-butil acrilato	17.0 wt%	-	-
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	100 µm	3.94 mil	-
Esfuerzo a la tracción	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	700 %	-	ISO 527-3
	800 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	g	-	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	36.0 kN/m	-	ISO 6383-2
	39.0 kN/m	-	ISO 6383-2

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 6383-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	96.0 °C	204.8 °F	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.