

ALCUDIA® EVA PA-554

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

Descripción del Producto

El copolímero EVA ALCUDIA® PA-554 es adecuado para moldeo por inyección y extrusión. Este material se recomienda especialmente para aquellas aplicaciones en las que se requieren flexibilidad, tenacidad y transparencia. Contiene aditivos antioxidantes. APLICACIONES TÍPICAS Extrusión Moldeo por inyección. Deben evitarse los agentes desmoldantes que contengan silicona. Espumas microcelulares Rango recomendado de temperatura de fusión por debajo de 200°C para evitar la descomposición del polímero. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
Usos	Espuma	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.931 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Contenido de acetato de vinilo	12.5 wt%	-	-
Dureza Shore	41	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	14.0 MPa	2030.53 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	650 %	-	ISO 527-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	72.0 °C	161.6 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	97.0 °C	206.6 °F	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura de fusión	200 °C	392.0 °F	-

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.