

CERTENE™ LLGF-123D

Fabricante	Muehlstein	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

LLGF-123D es un copolímero de etileno-octeno de grado primo certificado especialmente desarrollado para la producción de películas sopladas de alto rendimiento con propiedades mecánicas sobresalientes. LLGF-123D presenta fácil procesabilidad y las películas exhiben alta tenacidad, muy buena resistencia al desgarro Elmendorf, alta resistencia al impacto y resistencia a la perforación. Las principales aplicaciones de LLGF-123D incluyen coextrusión de películas, revestimientos de super resistencia, películas de laminación, películas de envoltura estirable, embalaje de alimentos y bolsas de mano con excelente retención de carga. El máximo recomendado de reducción de película es de 0.4 mil. LLGF-123D contiene deslizante medio y alto antibloqueo. LLGF-123D cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) y la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Alta resistencia a la aglomeración Suavidad moderada	- -	- -

Información General				
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Características	Alta resistencia a la aglomeración	-	-	
	Alta resistencia Copolímero	-	-	
	Resistencia a la perforación	-	-	
	Resistencia al impacto, alta	-	-	
	Trabajabilidad, buena	-	-	
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-	
	Buena Tenacidad	-	-	
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-	
	Comonomero de octeno	-	-	
	Suavidad moderada	-	-	
	Usos	Embalaje	-	-
		Películas	-	-
		Laminado	-	-
Revestimiento		-	-	
Bolsas		-	-	
Enrollado de estiramiento		-	-	
Embalaje de Alimentos		-	-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-	
Formas	Partícula	-	-	
Método de procesamiento	Película soplada	-	-	
	Moldeo por co-extrusión	-	-	
Físico				
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Densidad	0.923 g/cm ³	-	ASTM D1505	

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
módulo secante	186 MPa 207 MPa	- 26977.07 psi 30022.87 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.0 MPa 10.0 MPa 48.0 MPa 44.0 MPa	- 1450.38 psi 1450.38 psi 6961.82 psi 6381.67 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	440 % 770 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	330 g	11.64 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	400 g 730 g	- 14.11 oz 25.75 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	45	-	ASTM D2457
Opacidad	14 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.