

CERTENE™ LLBF-122F

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

Descripción del Producto

LLBF-122F es una resina prima certificada con comonomero de buteno, especialmente diseñada para la producción de películas sopladas de alto rendimiento para empaques de propósito general. LLBF-122F presenta una excelente combinación de fácil procesabilidad con muy buena resistencia de película, así como un amplio rango de temperatura de sellado por calor. Las principales aplicaciones de LLBF-122F incluyen bolsas para prendas, bolsas para productos y forros. El máximo recomendado de reducción de película es 0.5 mil. LLBF-122F contiene alto deslizante y alto antibloqueo. LLBF-122F cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) y con la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Alta suavidad	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
Características			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Rango de Sello Amplio	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Alta suavidad	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Bolsa de lavandería	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.920 g/cm ³	-	ASTM D1505
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	214 MPa 248 MPa	- 31038.13 psi 35969.42 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	11.0 MPa 11.0 MPa 44.8 MPa 29.6 MPa	- 1595.42 psi 1595.42 psi 6497.7 psi 4293.12 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	650 % 990 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	85 g	3.0 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	80 g 550 g	- 2.82 oz 19.4 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión pico	121 °C	249.8 °F	ASTM D3418
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	65	-	ASTM D2457
Opacidad	7.5 %	-	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.