

CERTENE™ LLHF-123F

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

Descripción del Producto

LLHF-123F es un copolímero de etileno-hexeno, de grado premium certificado, diseñado para la producción de películas sopladas de embalaje GP de alta resistencia. LLHF-123F presenta buena procesabilidad y las películas exhiben una tenacidad excepcional, resistencia superior al impacto por caída de dardo, alta resistencia al desgarro Elmendorf y excelente resistencia al creep. Las principales aplicaciones de LLHF-123F incluyen liners de alta resistencia, bolsas de uso pesado, bolsas de supermercado y embalaje para alimentos congelados. El estiramiento máximo recomendado de la película es de 0.5 mil. LLHF-123F contiene alto deslizante y alto antibloqueo. LLHF-123F cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520(c) 3.2(a) y con la mayoría de las regulaciones internacionales relativas al uso de polietileno en contacto con alimentos.

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
	Alta suavidad	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.923 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	230 MPa 255 MPa	- 33358.74 psi 36984.69 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	12.0 MPa 11.0 MPa 54.0 MPa 40.0 MPa	- 1740.46 psi 1595.42 psi 7832.05 psi 5801.52 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	500 % 800 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	150 g 770 g	- 5.29 oz 27.16 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	55	-	ASTM D2457
Opacidad	12 %	-	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.