

CERTENE™ LLHF-122XH

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

Descripción del Producto

LLHF-122XH es un copolímero de etileno-hexeno, de grado premium certificado, especialmente desarrollado para la extrusión de películas sopladas de SUPER ALTA RESISTENCIA con impacto y tenacidad sobresalientes. LLHF-122XH presenta buena procesabilidad y las películas exhiben una resistencia al desgarro Elmendorf y una resistencia a la punción excepcionales. Las principales aplicaciones de LLHF-122XH incluyen liners de super alta resistencia, películas para laminación, películas para envoltura estirable y bolsas de transporte de super alta resistencia. El estiramiento máximo recomendado de la película es de 0.3 mil. LLHF-122XH contiene alto deslizante y antibloqueo extra alto. LLHF-122XH 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	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al impacto ultra alta	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
	Alta suavidad	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Resistencia a la perforación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	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	0.922 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	193 MPa 207 MPa	- 27992.33 psi 30022.87 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	11.0 MPa 11.7 MPa 55.2 MPa 40.0 MPa	- 1595.42 psi 1696.94 psi 8006.1 psi 5801.52 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	650 % 780 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	480 g	16.93 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf	430 g 750 g	- 15.17 oz 26.45 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.