

CERTENE™ LLHF-120C

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

Descripción del Producto

LLHF-120C es una resina prima certificada que contiene Hexeno-comonómero diseñada para la producción de películas sopladas de alta resistencia y baja rigidez. LLHF-120C presenta una fácil procesabilidad y las películas exhiben alta resistencia al impacto, muy buena resistencia al desgarro y excelente resistencia a la fluencia. Las principales aplicaciones de LLHF-120C incluyen bolsas de gran resistencia, revestimientos de alta resistencia, bolsas de supermercado y embalaje de alimentos congelados. La reducción máxima recomendada de la película es de 0.5 mil. LLHF-120C contiene deslizante medio y antibloqueo medio.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Resistencia moderada a la aglomeración Suavidad moderada	- -	- -
Características	Baja densidad Rígido, bueno Alta resistencia Resistencia al impacto, alta	- - - -	- - - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Resistencia moderada a la aglomeración	-	-
	Suavidad moderada	-	-
Usos	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
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			ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	230 MPa	33358.74 psi	
	260 MPa	37709.88 psi	
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	57.0 MPa	8267.17 psi	ASTM D882
	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	630 %	-	ASTM D882
	880 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	180 g	6.35 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	350 g	12.34 oz	ASTM D1922
	8000 g	282.16 oz	ASTM D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	60	-	ASTM D2457
Opacidad	9.2 %	-	ASTM D1003
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.