

CERTENE™ HWF-0150

Fabricante	Muehlstein	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

HWF-0150 es un grado de copolímero de hexeno de alto peso molecular certificado desarrollado para películas sopladas. HWF-0150 puede ser utilizado solo o en MEZCLAS con grados de película soplada HMW-HDPE y/o LLDPE. HWF-0150 presenta una distribución de peso molecular UNIMODAL para mejorar la procesabilidad a menor presión del extrusor y buena rigidez de la película. HWF-0150 puede ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones mezcladas del 10% al 50% con HMW-HDPE y/o LLDPE. HWF-0150 puede ser procesado en equipos de película de HMW, con un espacio de matriz >0.75 a $1.25 <$ mm. Las aplicaciones de HWF-0150 incluyen revestimientos industriales y de botes de basura, así como bolsas para camisetas. Las temperaturas de procesamiento recomendadas son de 195 a 205°C. HWF-0150 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) + 3.2 (a) y con 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
Características	Rígido, bueno	-	-
	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Mezclando	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.950 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	12 µm	0.4724 mil	-
Resistencia a la tracción	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	14.0 MPa	2030.53 psi	ASTM D882
	61.0 MPa	8847.32 psi	ASTM D882
	27.0 MPa	3916.03 psi	
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	300 %	-	ASTM D882
	410 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	15 g	0.5291 oz	ASTM D1922
	25 g	0.8818 oz	ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	130 °C	266.0 °F	ASTM D3417
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.