DOW™ Butene 1210P

Fabricante	The Dow Chemical Company	**Categoría**	LLDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La resina de polietileno 1210P es un polietileno lineal de baja densidad de buteno para aplicaciones generales de extrusión de película soplada. Principales características: Utilizado en empaques industriales, alimentarios y especiales Mejor óptica y procesabilidad Mejor estabilidad del color Buen rendimiento de sellado Cumple con: U.S. FDA 21 177.1520 (c) 3.2a. UE. No 10/2011 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente antiaglomerante (2000 ppm) Agente Deslizante (1200 ppm)	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a Europa No 10/2011	- -	- -
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
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	51 µm	2.01 mil	-
Resistencia a la punción de película	8.19 J/cm³	-	Internal method
módulo secante	183 MPa 217 MPa	- 26541.95 psi 31473.25 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.3 MPa 11.1 MPa 31.7 MPa 25.1 MPa	- 1493.89 psi 1609.92 psi 4597.7 psi 3640.45 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	660 % 710 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	100 g	3.53 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	110 g 260 g	- 3.88 oz 9.17 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	101 °C	213.8 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	116 °C	240.8 °F	Internal method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	69	-	ASTM D2457
Opacidad	11 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

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.