DOW™ Butene 1220P

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

Descripción del Producto

El polietileno 1220P 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 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)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Resistencia a la punción de película	5.00 J/cm³	-	Internal method
módulo secante	150 MPa 145 MPa	- 21755.7 psi 21030.51 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.0 MPa 10.0 MPa 33.0 MPa 25.0 MPa	- 1450.38 psi 1450.38 psi 4786.25 psi 3625.95 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	950 % 1100 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	220 g 330 g	- 7.76 oz 11.64 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.7 °C	206.06 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	116 °C	240.8 °F	Internal method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	53	-	ASTM D2457
Opacidad	13 %	-	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.