

CEFOR™ 1221P

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

Descripción del Producto

CEFOR 1221P es un polietileno lineal de baja densidad de buteno para aplicaciones generales de película por extrusión de colada. Características principales: usado en embalaje industrial, alimentario y especializado; mejor óptica y procesabilidad; mejor estabilidad del color. Cumple con: U.S. FDA 21 177.1520 (c) 3.2a EU. No 10/2011 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos. Aditivo: antibloqueo: No, deslizante: No, auxiliar de proceso: No

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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	0.918 g/cm ³	-	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	25 µm	0.9843 mil	-
Fuerza de punzonado de película	48.9 N	10.99 lbf	Internal method
Resistencia a la punción de película	9.02 J/cm ³	-	Internal method
módulo secante	149 MPa 147 MPa	- 21610.66 psi 21320.59 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.7 MPa 8.96 MPa 39.6 MPa 20.6 MPa	- 1551.91 psi 1299.54 psi 5743.5 psi 2987.78 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	450 % 680 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	66 g	2.33 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	37 g 370 g	- 1.3 oz 13.05 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Propiedades a la tracción de película - Elongación máxima	230	-	Internal method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.1 °C	204.98 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	116 °C	240.8 °F	Internal method

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	151	-	ASTM D2457
Opacidad	0.56 %	-	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.