DOW™ LLDPE MP 1888.11 Copolymer

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

Descripción del Producto

Copolímero de Octeno Polietileno Lineal de Baja Densidad para aplicaciones de película soplada de alta velocidad Cumple con U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente antiaglomerante (5555 ppm) Agente Deslizante (1000 ppm)	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.926 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.6 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	3.56 J/cm³	-	Internal method
Resistencia de la película	256 J/cm³ 241 J/cm³	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
módulo secante	192 MPa 246 MPa	- 27847.3 psi 35679.35 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	12.1 MPa 12.8 MPa 38.9 MPa 32.7 MPa	- 1754.96 psi 1856.49 psi 5641.98 psi 4742.74 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	750 % 770 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	170 g	6.0 oz	ASTM D1709B
Resistencia al desgarro Elmendorf	800 g 1200 g	- 28.22 oz 42.32 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	108 °C	226.4 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	122 °C	251.6 °F	Internal method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	51	-	ASTM D2457
Opacidad	17 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

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