DOW™ LDPE 535I

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

Descripción del Producto

Cumple con los requisitos de la regulación de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. 21 CFR 177.1520(c) 2.2 Cumple con los requisitos de la Agencia de Productos de Salud y Alimentos de Canadá (HPFB): Sin objeciones (con restricciones) UE, No 10/2011 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (Canadá) Sin objeción 2 Europa No 10/2011	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.925 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.9 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	2.90 J/cm³	-	Internal method
Resistencia de la película	196 J/cm³ 207 J/cm³	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	13.6 MPa 13.7 MPa 25.0 MPa 21.1 MPa	- 1972.52 psi 1987.02 psi 3625.95 psi 3060.3 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	550 % 770 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	86 g	3.03 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	360 g 470 g	- 12.7 oz 16.58 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.8 °C	208.04 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	114 °C	237.2 °F	Internal method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	72	-	ASTM D2457

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	216 °C	420.8 °F	-
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.