DOWLEX™ 2036.01G

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

Descripción del Producto

La resina de polietileno DOWLEX™ 2036.01G de polietileno lineal de baja densidad es adecuada para la producción de películas fundidas con alta rigidez, buena resistencia al desgarro y excelente tenacidad. Puede usarse en capas de piel de películas fundidas coextruidas fabricadas con resinas DOWLEX para proporcionar una superficie con buenas propiedades de deslizamiento. Cumple con: UE, N0 10/2011 FDA 21 CRF 177.1520(c) 3.2a. 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) 3.2a Europa No 10/2011	- -	- -
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.933 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la punción de película	10.3 J/cm³	-	Internal method
Resistencia de la película	324 J/cm³ 308 J/cm³	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	16.9 MPa 17.6 MPa 59.2 MPa 39.9 MPa	- 2451.14 psi 2552.67 psi 8586.25 psi 5787.02 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	620 % 750 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	57 g	2.01 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	83 g 290 g	- 2.93 oz 10.23 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	119 °C	246.2 °F	ASTM D1525

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat			
Temperatura de fusión (DSC)	125 °C	257.0 °F	Internal method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	90	-	ASTM D2457
Opacidad	2.6 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	274 °C	525.2 °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.