

Alkatuff® 601

Fabricante	Qenos Pty Ltd	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

601 es un polietileno lineal de baja densidad copolímero de hexeno, diseñado para una variedad de aplicaciones de película. 601 está formulado con aditivos antibloqueo, de estabilización y deslizantes (alto deslizamiento). 601 está destinado a aplicaciones de uso general como liners, bolsas de basura, películas industriales y agrícolas. No se recomienda el uso de 601 en aplicaciones exteriores (especialmente en aplicaciones donde pueda haber exposición prolongada a la luz solar, por ejemplo, películas agrícolas) sin la adición de estabilizantes a la luz basados en aminas impedidas apropiados (HALS). 601 es apto para aplicaciones en contacto con alimentos y cumple con los requisitos del United States Food and Drug Administration CFR 21 177.1520, párrafo (c), apartado 3.1.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Alta suavidad	-	-
	Agente antiaglomerante	-	-
Características	Alta suavidad	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria General	- -	- -
Usos	Películas Revestimiento Aplicación industrial Aplicación Agrícola	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.925 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.13 0.15	-	ASTM D1894
Espesor de película - Ensayado	28 50 µm	1.1 - 1.97 mil	-
módulo secante	210 MPa 220 MPa	- 30457.98 psi 31908.36 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	220 MPa	31908.36 psi	ASTM D882
	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	9.00 MPa	1305.34 psi	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
	34.0 MPa	4931.29 psi	ASTM D882
	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882
	1000 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
	1000 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo		-	ASTM
	130 g	4.59 oz	D1709
	240 g	8.46 oz	ASTM
			D1709
			ASTM
			D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM
	310 g	10.93 oz	D1922
	590 g	20.81 oz	ASTM
	510 g	17.99 oz	D1922
	980 g	34.56 oz	ASTM
			D1922
			ASTM
			D1922
			ASTM
			D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo			

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D2457
	72	-	ASTM D2457
	74	-	ASTM D2457
Opacidad		-	ASTM D1003
	8.0 %	-	ASTM D1003
	10 %	-	ASTM D1003

Otros			
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.