

## Alkatuff® 501

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

### Descripción del Producto

501 es un copolímero de hexeno de polietileno lineal de baja densidad, diseñado para una variedad de aplicaciones de películas. 501 está formulado con un paquete de estabilización pero no contiene otros aditivos. 501 está destinado a aplicaciones de uso general como revestimientos, basura, películas industriales y agrícolas. 501 no se recomienda para uso en aplicaciones al aire libre (especialmente aplicaciones donde puede haber exposición prolongada a la luz solar, por ejemplo, películas agrícolas) sin la adición de estabilizadores de luz a base de aminas hindered (HALS) apropiados. 501 es adecuado para aplicaciones de contacto con alimentos y cumple con los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos CFR 21 177.1520, párrafo (c), ítem 3.1.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	General	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de Película	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.925 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coeficiente de fricción</b>	0.50 0.50	-	ASTM D1894
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	25 50 µm	0.9843 - 1.97 mil	-
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882
	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D882
	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D882
	270 MPa	39160.26 psi	ASTM D882
	280 MPa	40610.64 psi	ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D882
	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D882
	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D882
	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D882
	34.0 MPa	4931.29 psi	ASTM D882
41.0 MPa	5946.56 psi		
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	900 %	-	ASTM D882
	1100 %	-	ASTM D882
	950 %	-	ASTM D882
	1200 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>		-	ASTM
	120 g	4.23 oz	D1709
	220 g	7.76 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM
	200 g	7.05 oz	D1922
	500 g	17.64 oz	ASTM
	530 g	18.69 oz	D1922
	980 g	34.56 oz	ASTM
			D1922
			ASTM
			D1922
			ASTM
			D1922
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>		-	ASTM D2457
	66	-	ASTM D2457
	62	-	ASTM D2457

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>		-	ASTM D1003
	9.0 %	-	ASTM D1003
	12 %	-	ASTM D1003

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.