

# Alkatuff® 438

<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

438 es un copolímero de hexeno de polietileno lineal de baja densidad, diseñado para una variedad de aplicaciones de propósito general. 438 está formulado con un paquete de ayuda al proceso y estabilización, pero no contiene aditivos de deslizamiento o antibloqueo. 438 está destinado a aplicaciones de mezcla de propósito general, como películas para revestimientos. 438 no se recomienda para su 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 bloqueadas (HALS) apropiados. 438 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>Aditivo</b>	Estabilizador de Procesamiento	-	-
	Ayuda de Procesamiento	-	-

### Características

-  
-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta suavidad	-	-
	Copolímero	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
<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>	0.922 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.80 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>	190 MPa	- 27557.22 psi	ASTM D882 ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D882
	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D882
	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	9.00 MPa	1305.34 psi	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D882
	46.0 MPa	6671.75 psi	ASTM D882
	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D882
	42.0 MPa	6091.6 psi	
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	900 %	-	ASTM D882
	1100 %	-	ASTM D882
	1000 %	-	ASTM D882
	1100 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>		-	ASTM
	160 g	5.64 oz	D1709
	260 g	9.17 oz	ASTM
			D1709
			ASTM
			D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM
	290 g	10.23 oz	D1922
	670 g	23.63 oz	ASTM
	510 g	17.99 oz	D1922
	1100 g	38.8 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
	64	-	ASTM D2457
	67	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>		-	ASTM D1003
	8.0 %	-	ASTM D1003
	10 %	-	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.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.