

Alkatuff® 425

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

Descripción del Producto

425 es un copolímero de hexeno de polietileno lineal de baja densidad, diseñado para aplicaciones de película fundida de alta calidad. 425 está formulado con aditivos de estabilización, pero no contiene otros aditivos. 425 está destinado para aplicaciones de película fundida como cling estirable, donde se necesita agregar un adhesivo adicional para producir propiedades de adherencia adecuadas. 425 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 amina bloqueada (HALS). 425 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
Características	Copolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Películas	-	-
	Enrollado de estiramiento	-	-
	Película Fundida	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Película Fundida	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Resistencia a la tracción	8.00 MPa	1160.3 psi	ASTM D882
	9.00 MPa	1305.34 psi	ASTM D882
	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D882
	14.0 MPa	2030.53 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	93	-	ASTM D2457
Opacidad	1.3 %	-	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.