

Alkathene® Ultra LDD205

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

Descripción del Producto

LDD205 es un polietileno de baja densidad diseñado para una variedad de aplicaciones de grosor medio a pesado (50-150µm) en las que se requiere una película de alto deslizamiento. LDD205 está formulado con un paquete de aditivos de estabilización de proceso y antibloqueo y contiene aditivos diseñados para conferir un alto nivel de deslizamiento. LDD205 está destinado para su uso en aplicaciones de película de grosor medio a pesado (50-150µm) y mezcla con otros grados de película.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Películas Mezclando	- -	- -
Certificaciones de organismos	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- -	- -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.45 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de fricción	0.17	-	ASTM D1894
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
módulo secante	150 MPa 170 MPa	- 21755.7 psi 24656.46 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	11.0 MPa 10.0 MPa	- 1595.42 psi 1450.38 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D882
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	330 %	-	ASTM D882
	740 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	370 g	13.05 oz	ASTM D1922
	280 g	9.88 oz	ASTM D1922

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	62	-	ASTM D2457
Opacidad	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.