

Alkathene® Ultra LDD203

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

Descripción del Producto

LDD203 es un polietileno de baja densidad diseñado para una variedad de aplicaciones de película de propósito general de grosor medio a pesado (50-150µm). LDD203 está formulado con un paquete de aditivos de estabilización de proceso y antibloqueo pero no contiene aditivos de deslizamiento. LDD203 está destinado para su uso en aplicaciones de película de propósito general 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 | Estabilizador de Procesamiento Agente antiaglomerante | - - | - - |
| Características | Propiedad antiaglomerante General | - - | - - |
| Usos | | | - - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | 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 |
| Espesor de película - Ensayado | 50 µm | 1.97 mil | - |
| módulo secante | | - | ASTM D882 |
| | 160 MPa | 23206.08 psi | ASTM D882 |
| | 190 MPa | 27557.22 psi | ASTM D882 |
| Resistencia a la tracción | | - | ASTM D882 |
| | 12.0 MPa | 1740.46 psi | ASTM D882 |
| | 11.0 MPa | 1595.42 psi | ASTM D882 |
| | 26.0 MPa | 3770.99 psi | ASTM D882 |
| | 20.0 MPa | 2900.76 psi | ASTM D882 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Elongación a la tracción | | - | ASTM D882 |
| | 330 % | - | ASTM D882 |
| | 730 % | - | 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 |
| | 250 g | 8.82 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.