

CERTENE™ LDF-322C

| | | | |
|---------------------|------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Muehlstein | Categoría | LDPE |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

LDF-322C es una resina prima certificada desarrollada para la EXTRUSIÓN de película soplada de buena claridad para el empaquetado de artículos que requieren buenas propiedades ópticas, como productos horneados, bolsas de sándwich, bolsas de productos ligeros, papel higiénico y textiles. LDF-322C presenta facilidad de procesamiento, y un equilibrio óptimo de resistencia de película, rigidez, buena apertura y excelente sellabilidad. La reducción máxima recomendada de la película es de 1.0 mil. LDF-322C contiene deslizante medio y antibloqueo medio. LDF-322C cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.2 y la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de Polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|--|------------------|--------|
| Aditivo | Resistencia moderada a la aglomeración | - | - |
| | Suavidad moderada | - | - |
| | | | |
| Características | Baja densidad | - | - |
| | Rígido, bueno | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Óptico | - | - |
| | Trabajabilidad, buena | - | - |
| | Buena Resistencia | - | - |
| | Definición, alta | - | - |
| | Cumplimiento de exposición alimentaria | - | - |
| | Resistencia moderada a la aglomeración | - | - |
| | Suavidad moderada | - | - |
| Usos | Películas | - | - |
| | Bolsas | - | - |
| | Aplicaciones textiles | - | - |
| | Embalaje de Alimentos | - | - |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Película soplada | - | - |

| Físico | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.922 g/cm ³ | - | ASTM D1505 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 3.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | | | |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|--|---|---|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Espesor de película - Ensayado | 32 µm | 1.26 mil | |
| módulo secante | 186 MPa 228 MPa | - 26977.07 psi 33068.66 psi | ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 |
| Resistencia a la tracción | 10.0 MPa 12.0 MPa 24.0 MPa 17.0 MPa | - 1450.38 psi 1740.46 psi 3480.91 psi 2465.65 psi | ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 |
| Elongación a la tracción | 360 % 700 % | - - - | ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 |
| Impacto por caída de dardo | 80 g | 2.82 oz | ASTM D1709A |
| Resistencia al desgarro Elmendorf | 560 g 160 g | - 19.75 oz 5.64 oz | ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922 |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de fusión | 111 °C | 231.8 °F | - |
| Óptico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Brillo | 70 | - | ASTM D2457 |
| Opacidad | 6.0 % | - | 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.