

CERTENE™ LLBF-223G

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

Descripción del Producto

LLBF-223G es una resina prima certificada con comonomero de buteno, diseñada para la producción de películas sopladas de empaques de propósito general de alta reducción y alta producción. LLBF-223G presenta una combinación de excelente procesabilidad con buena resistencia de película, así como un amplio rango de temperatura de sellado por calor. Las principales aplicaciones de LLBF-223G incluyen bolsas para prendas, bolsas para productos y forros. La reducción máxima recomendada de la película es de 0.5 mil. LLBF-223G contiene alto deslizamiento y muy alto antibloqueo. LLBF-223G cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a) y con la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|------------------------------------|------------------|--------|
| Aditivo | Alta suavidad | - | - |
| | Alta resistencia a la aglomeración | - | - |
| Características | | | - |

| Información General | | | |
|--|--|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Comonomero de Buteno | - | - |
| | Alta suavidad | - | - |
| | Alta resistencia a la aglomeración | - | - |
| | Trabajabilidad, buena | - | - |
| | Buena Desprendibilidad | - | - |
| | Buena Resistencia | - | - |
| | Buena Sellabilidad al Calor | - | - |
| | Cumplimiento de exposición alimentaria General | - | - |
| Usos | Embalaje | - | - |
| | Películas | - | - |
| | Revestimiento | - | - |
| | Bolsas | - | - |
| | Embalaje de Alimentos | - | - |
| | General | - | - |
| | Bolsa de lavandería | - | - |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Película soplada | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.923 g/cm ³ | - | ASTM D1505 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 2.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|--|--|--|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Espesor de película - Ensayado | 25 µm | 0.9843 mil | - |
| módulo secante | 179 MPa 193 MPa | - 25961.8 psi 27992.33 psi | ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 |
| Resistencia a la tracción | 8.27 MPa 8.27 MPa 36.5 MPa 26.2 MPa | - 1199.46 psi 1199.46 psi 5293.89 psi 3800.0 psi | ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 |
| Elongación a la tracción | 650 % 780 % | - - - | ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 |
| Impacto por caída de dardo | 70 g | 2.47 oz | ASTM D1709A |
| Resistencia al desgarro Elmendorf | 120 g 340 g | - 4.23 oz 11.99 oz | ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922 |
| Óptico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Brillo | 22 | - | ASTM D2457 |
| Opacidad | 29 % | - | 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.