

CERTENE™ LLI-10030

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

Descripción del Producto

LLI-10030 es una resina premium certificada especialmente diseñada para aplicaciones de moldeo por inyección que requieren buena resistencia a bajas temperaturas. LLI-10030 presenta procesabilidad superior, excelente tenacidad a bajas temperaturas, brillo y ESCR. LLI-10030 cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520 para artículos en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método | |
|------------------------|--|------------------|--------|--|
| Características | Baja densidad | - | - | |
| | Resistencia a baja temperatura | - | - | |
| | Flexibilidad a baja temperatura | - | - | |
| | Alta resistencia a la fisuración por tensión | - | - | |
| | Resaltar | | | |
| | Trabajabilidad, buena | | | |
| | Cumplimiento de exposición alimentaria | | | |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |

| Físico | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 0.930 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 100 g/10 min | - | ASTM D1238 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | 7.58 MPa | 1099.39 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 75 % | - | ASTM D638 |
| Resistencia al impacto a la tracción | 130 kJ/m ² | 61.85 ft·lb/in ² | ASTM D1822 |

| Térmico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de fragilidad | -38.0 °C | -36.4 °F | ASTM D746 |

| 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.