

Alathon® M6030

| | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | LyondellBasell Industries | Categoría | HDPE, HMW |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

ALATHON M6030 es un homopolímero de densidad alta y peso molecular medio con un contenido de gel extremadamente bajo. Las aplicaciones típicas de esta resina son película fundida, coextrusión y envases para alimentos secos.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|--------|
| Características | Contacto Alimentario | - | - |
| | Aceptable | - | - |
| | Bajo gel | - | - |
| | Peso Molecular Medio | | |
| Usos | Película Fundida | - | - |
| | Película | - | - |
| | Embalaje de Alimentos | - | - |
| | Embalaje | - | - |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |

| Información General | | | |
|--|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Formas | Pellets | - | - |
| Método de procesamiento | Película Fundida Coextrusión | - - | - - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.960 g/cm ³ | - | ASTM D1505 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 3.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo secante | 689 MPa 827 MPa | - 99931.18 psi 119946.43 psi | ASTM D882 - - |
| Resistencia a la tracción | 22.1 MPa 20.7 MPa | - 3205.34 psi 3002.29 psi | ASTM D882 - - |
| Elongación a la tracción | 860 % 850 % | - - - | ASTM D882 - - |
| Resistencia al desgarro Elmendorf | 20 g 500 g | - 0.7054 oz 17.64 oz | ASTM D1922 - - |

Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------|
| Temperatura de fusión | 199 °C | 390.2 °F | - |

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.