

Alathon® L5800I

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

Descripción del Producto

ALATHON L 5800-I, diseñado para aplicaciones de alto rendimiento, presenta excelente color, bajo olor y buena estabilidad de procesamiento. Una aplicación típica de esta resina son los cubos de boca abierta.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------------|---|------------------|-------------|
| Características | Buena Estabilidad en el Procesamiento El olor es bajo o nulo Cumplimiento de exposición alimentaria | - - - | - - - |
| Usos | Barril | - | - |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |

| Información General | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.958 g/cm ³ | - | ASTM D1505 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 0.35 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| Dureza Durometro | 66 | - | ASTM D2240 |
| Propiedades mecánicas | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | | - | ASTM D638 |
| | 28.9 MPa | 4191.6 psi | ASTM D638 |
| | 29.1 MPa | 4220.61 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 6.9 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | | - | ASTM D790 |
| | 1380 MPa | 200152.44 psi | ASTM D790 |
| | 1140 MPa | 165343.32 psi | ASTM D790 |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 76.1 °C | 168.98 °F | ASTM D648 |
| | | | ASTM D746 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de fragilidad | -76.1 °C | -104.98 °F | |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 130 °C | 266.0 °F | ASTM D1525 |

| Otros | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Desconocido | - | - | - |

| Información de Procesamiento | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura trasera | 232 °C | 449.6 °F | - |
| Temperatura media | 243 °C | 469.4 °F | - |
| Temperatura frontal | 246 °C | 474.8 °F | - |
| Temperatura de boquilla | 246 °C | 474.8 °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.