

Alathon® L5440AS

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

Descripción del Producto

ALATHON L5440 está diseñado para máquinas de alto cizallamiento. Presenta excelente color, bajo olor y excelente estabilidad de procesamiento. Las aplicaciones típicas incluyen envases de uso general, productos químicos domésticos, productos químicos industriales, detergentes y aceite de motor. L5440 con antiestático está disponible como L5440AS.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|----------------------------------------|------------------|--------|
| Aditivo | Propiedad Antiestática | - | - |
| Características | Propiedad Antiestática | - | - |
| | Buena Estabilidad en el Procesamiento | - | - |
| | El olor es bajo o nulo | - | - |
| | Cumplimiento de exposición alimentaria | - | - |
| | General | - | - |

| Información General | | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Usos | Botella General | - - | - - |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por soplado | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.954 g/cm ³ | - | ASTM D1505 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 0.35 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental | 50.0 hr | - | ASTM D1693 |
| Dureza Durometro | 67 | - | ASTM D2240 |
| Propiedades mecánicas | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | 28.3 MPa | 4104.58 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 1230 MPa | 178396.74 psi | ASTM D790 |
| | 338 kJ/m ² | 160.82 ft·lb/in ² | ASTM D1822 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia al impacto a la tracción | | | |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 76.0 °C | 168.8 °F | ASTM D648 |
| Temperatura de fragilidad | °C | - | ASTM D746 |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 127 °C | 260.6 °F | ASTM D1525 |
| 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.