

AVALON® 85 ABX

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Huntsman Advanced Materials | Categoría | TPU-Polyester |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

AVALON 85 ABX es un poliuretano termoplástico basado en poliéster de alto rendimiento para moldeo por inyección. AVALON 85 ABX es parte de la gama AVALON Perform y ofrece un material flexible especialmente diseñado con mejor resistencia al deslizamiento y propiedades similares al caucho, particularmente adecuado para suelas delgadas. Las características ofrecidas incluyen:
Procesamiento mejorado Menor densidad Excelente definición de superficie Resistencia a la abrasión Resistencia a la flexión TPU libre de ftalatos

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-------------------------------|------------------|--------|
| Características | Buena flexibilidad | - | - |
| | Buena Resistencia al Desgaste | - | - |
| | Excelente apariencia | - | - |
| | | | |
| Usos | Calzado | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |

| Físico | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.15 g/cm ³ | - | DIN 53479 |
| Dureza Durometro | 86 | - | DIN 53505 |
| | 35 | - | DIN 53505 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la abrasión | mm ³ | - | DIN 53516 |
| Vida a la flexión | Cycles | - | DIN 53522 |
| Esfuerzo a la tracción | MPa | - | DIN 53504 |
| Elongación a la tracción | % | - | DIN 53504 |
| Resistencia al desgarro | kN/m | - | DIN 53507 |

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

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de secado | °C | - | - |
| Tiempo de secado | 2.0 hr | - | - |
| Temperatura del tolva | °C | - | - |
| Temperatura trasera | °C | - | - |
| Temperatura media | °C | - | - |
| Temperatura frontal | °C | - | - |
| Temperatura de boquilla | °C | - | - |
| Temperatura del molde | °C | - | - |
| Presión de inyección | MPa | - | - |
| Velocidad de inyección | Lento | - | - |
| Presión de mantenimiento | MPa | - | - |
| Contrapresión | MPa | - | - |
| Velocidad del tornillo | rpm | - | - |
| Relación L/D del tornillo | 20.0:1.0 a 25.0:1.0 | - | - |
| Relación de compresión del tornillo | | - | - |
| 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.