

AMPLIFY™ IO 3802

| | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | The Dow Chemical Company | Categoría | Ionomer |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

AMPLIFY™ IO 3802 polímero de enlace iónico de ácido acrílico de etileno se utiliza para el moldeo por soplado y el procesamiento de coextrusión de películas fundidas, y se utiliza en aplicaciones de embalaje blando. Al coextruir con nylon y otras películas, este producto puede proporcionar un excelente rendimiento de sellado. para embalaje de alimentos y embalaje especial Excelente sellador en el procesamiento de moldeo por soplado y coextrusión de película fundida Cumple con las siguientes regulaciones: Regulación de la U.S. Food and Drug Administration 21 CFR 177.1310 (c) UE, No 10/2011 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------------|--|------------------|--------|
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1310 (c) Europa No 10/2011 | - - | - - |
| Formas | Partícula | - | - |

Método de procesamiento

| Información General | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Película soplada | - | - |
| | Moldeo por co-extrusión | - | - |
| | Película Fundida | - | - |

| Físico | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 0.954 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 2.8 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| Tipo de ion | Sodio (Na) | - | - |

| Propiedades mecánicas | | | |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Espesor de película - Ensayado | 51 µm | 2.01 mil | - |
| Resistencia a la tracción | 23.1 MPa | 3350.38 psi | ASTM D882 |
| | 19.5 MPa | 2828.24 psi | ASTM D882 |
| | 38.2 MPa | 5540.45 psi | ASTM D882 |
| | 39.4 MPa | 5714.5 psi | ASTM D882 |
| Elongación a la tracción | 240 % | - | ASTM D882 |
| | 330 % | - | ASTM D882 |

| Térmico | | | |
|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | 67.2 °C | 152.96 °F | ASTM D1525 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | | | |
| Temperatura de fusión (DSC) | 88.9 °C | 192.02 °F | Internal method |

| Información de Procesamiento | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| 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.