

Adflex Z 101 H

| | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | LyondellBasell Industries | Categoría | TPO (POE) |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Adflex Z 101 H es un TPO (poliolefina termoplástica) reactor fabricado utilizando la tecnología de proceso Catalloy patentada de LyondellBasell. Presenta alta suavidad y bajo módulo, con un alto índice de flujo de fusión. Adflex Z 101 H está diseñado para reemplazar copolímeros de polipropileno atáctico (APP) utilizados para la modificación de betún en membranas de techado. El porcentaje a añadir puede variar según la cantidad de polipropileno atáctico utilizado en combinación con Adflex Z 101 H y la temperatura de flexión en frío solicitada del producto final. Su estructura está diseñada para obtener una fácil dispersión e inversión de fase en la mezcla de betún. La calidad está disponible en forma de pellets naturales.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|---|------------------|--------|
| Características | Buena resistencia química | - | - |
| | Buena flexibilidad | - | - |
| | Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR) | - | - |
| | Alto flujo | - | - |
| | Resistencia al impacto a baja | - | - |

| Información General | | | |
|--|--|-------------------------|-------------------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | temperatura Suave | | |
| Usos | Modificación de asfalto Compounding | - - | - - |
| Apariencia | Color natural | - | - |
| Formas | Pellets | - | - |
| Método de procesamiento | Compounding Extrusión Moldeo por inyección | - - - | - - - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.880 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 27 g/10 min | - | ISO 1133 |
| Dureza Shore | 28 | - | ISO 868 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 5.00 MPa | 725.19 psi | ISO 527-2 |
| Deformación a la tracción | % | - | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 76.0 MPa | 11022.89 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Izod con entalla | kJ/m ² Sin ruptura | - - - | - ISO 180/1A ISO 180 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 55.0 °C | 131.0 °F | ISO 306/A50 |

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.