

# Ad-Tech Urethanes LUC-4101

|                     |                               |                  |                                |
|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Ad-Tech Plastic Systems Corp. | <b>Categoría</b> | PUR, Unspecified               |
| <b>Carga/Filler</b> | -                             | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Ad-Tech Urethanes LUC-4101 es un producto de poliuretano. Puede ser procesado por fundición y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de Ad-Tech Urethanes LUC-4101 incluyen partes y herramientas de ingeniería/industriales. Las características incluyen: buena tenacidad, baja contracción, baja viscosidad, rígido, resistente al desgaste.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico                 | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|---------------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b> | Curado Rápido                   | -                | -      |
|                        | Buena resistencia a la abrasión | -                | -      |
|                        | Buena Tenacidad                 | -                | -      |
|                        | Bajo exotherm                   | -                | -      |
|                        | Baja contracción                | -                | -      |
|                        | Baja Viscosidad                 | -                | -      |
|                        | Mecanizable                     | -                | -      |
|                        | Pintable                        | -                | -      |
|                        | Semirrígido                     | -                | -      |

| <b>Información General</b>           |                                     |                         |               |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>              | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Usos</b>                          | Perillas                            | -                       | -             |
|                                      | Moldes/Dados/Herramientas           | -                       | -             |
| <b>Apariencia</b>                    | Negro                               | -                       | -             |
|                                      | Tan                                 | -                       | -             |
| <b>Formas</b>                        | Pellets                             | -                       | -             |
| <b>Método de procesamiento</b>       | Fundición                           | -                       | -             |
| <b>Físico</b>                        |                                     |                         |               |
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>              | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Densidad aparente</b>             | 1.72 g/cm <sup>3</sup>              | -                       | ASTM D1895    |
| <b>Contracción de moldeo</b>         | 0.030 to 0.070 %                    | -                       | ASTM D955     |
| <b>Dureza Durometro</b>              | 75                                  | -                       | ASTM D2240    |
| <b>Mecánico</b>                      |                                     |                         |               |
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>              | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b>     | 20.3 MPa                            | 2944.27 psi             | ASTM D638     |
| <b>Resistencia a la compresión</b>   | 59.0 MPa                            | 8557.24 psi             | ASTM D695     |
| <b>Otros</b>                         |                                     |                         |               |
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>              | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Componentes termoendurecibles</b> |                                     | -                       | -             |
|                                      | Relación de mezcla por volumen: 100 | -                       | -             |
|                                      | Relación de mezcla por peso: 100    | -                       | -             |
|                                      | Relación de mezcla por peso:        |                         |               |

| <b>Otros</b>                                 |                                            |                         |               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                             | <b>Sistema Métrico</b>                     | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
|                                              | 100<br>Relación de mezcla por volumen: 100 |                         |               |
| <b>Vida útil en pote</b>                     | 5.0 min                                    | -                       | -             |
| <b>Vida útil en estante</b>                  | 26 wk                                      | -                       | -             |
| <b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b> | 1600 cP                                    | -                       | ASTM D2393    |

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

|                   |                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dirección:</b> | Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |
| <b>Contacto:</b>  | Mr. Zhao Yong                                                                                            |
| <b>Email:</b>     | sales@su-jiao.com                                                                                        |
| <b>Sitio web:</b> | www.polymersdata.com                                                                                     |
| <b>Móvil:</b>     | +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.