

# APEX® 80842

|                     |                     |                  |                                |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Teknor Apex Company | <b>Categoría</b> | PVC, Flexible                  |
| <b>Carga/Filler</b> | -                   | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

APEX® 80842 es un material de Cloruro de Polivinilo Flexible. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Atributos importantes de APEX® 80842 son: Cumple con RoHS, Resistente al Calor, Resistente a la Luz Solar. Aplicaciones típicas incluyen: Cables y Alambres, Aplicaciones al Aire Libre

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad                            | Sistema Métrico  | Sistema Imperial | Método      |
|--------------------------------------|--|------------------|-------------|
| <b>Características</b>               | Alta resistencia al calor<br>Resistente a la luz solar (720 horas)                   | -<br>-           | -<br>-      |
| <b>Usos</b>                          | Aplicaciones al aire libre<br>Aplicaciones de Cable y Alambre<br>Cubierta de Alambre | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| <b>Certificaciones de organismos</b> | UL QMTT2 .E73402   | -                | -           |

| <b>Información General</b> |                        |                         |               |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>           | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Cumplimiento RoHS</b>   | Cumplimiento RoHS      | -                       | -             |
| <b>Apariencia</b>          | Opaco                  | -                       | -             |
| <b>Formas</b>              | Pellets                | -                       | -             |

  

| <b>Físico</b>              |                        |                         |               |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>           | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Gravedad específica</b> | 1.30 g/cm <sup>3</sup> | -                       | ASTM D792     |
| <b>Dureza Durometro</b>    | 82                     | -                       | 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> | 16.5 MPa               | 2393.13 psi             | ASTM D638     |
| <b>Elongación a la tracción</b>  | 400 %                  | -                       | ASTM D638     |

  

| <b>Térmico</b>                     |                        |                         |               |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                   | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de uso continuo</b> | 105 °C                 | 221.0 °F                | ASTM D794     |
| <b>Temperatura de fragilidad</b>   | -39.0 °C               | -38.2 °F                | ASTM D746     |

  

| <b>Eléctrico e Inflamabilidad</b> |                        |                         |                     |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Propiedad</b>                  | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b>       |
| <b>Resistividad volumétrica</b>   | 1.2E+14 ohms·cm        | -                       | ASTM D257           |
| <b>Constante dieléctrica</b>      |                        |                         | ASTM D150<br>-<br>- |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad                   | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método     |
|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|
|                             | 5.15            | -                |            |
|                             | 3.09            | -                |            |
| <b>Factor de disipación</b> | 0.094           | -                | ASTM D150  |
|                             | 0.079           | -                | -          |
| <b>Índice de oxígeno</b>    | 26 %            | -                | ASTM D2863 |

### 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.