

APEL™ APL8008T

| | | | |
|---------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Mitsui Chemicals, Inc. | Categoría | COC |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

APEL™ APL8008T es un material de copolímero de olefina cíclica (COC). Este producto está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación típicas incluyen: película de lámina.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---------------|-----------------|------------------|--------|
| Usos | Películas | - | - |
| | Hoja | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--|------------------------|------------------|------------|
| Gravedad específica | 1.02 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 15 g/10 min | - | ASTM D1238 |

| Físico | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Contracción de moldeo | 0.60 % | - | ASTM D955 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 100 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 2400 MPa | 348091.2 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la flexión | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ASTM D790 |
| Tasa de transmisión de vapor de agua | 0.090 g·mm/m ² /atm/24 hr | - | ASTM F1249 |
| Impacto Izod con entalla | 45 J/m | 0.8428 ft·lb/in | ASTM D256 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 60.0 °C | 140.0 °F | ASTM D648 |
| Temperatura de transición vítrea | 70.0 °C | 158.0 °F | DSC |

| Óptico | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Índice de refracción | 1.540 | - | ASTM D542 |

| Óptico | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Transmitancia | 91.0 % | - | ASTM D1003 |
| Opacidad | 2.0 % | - | ASTM D1003 |

| Otros | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| 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.