APEL™ APL6013T

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

Descripción del Producto

APEL™APL6013T es un material de copolímero de olefina cíclica (COC). Este producto está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación típicas de APL6013T son: botellas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Botella	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm³	-	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	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3000 MPa	435114.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Tasa de transmisión de vapor de agua	0.090 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM F1249
Impacto Izod con entalla	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	115 °C	239.0 °F	ASTM D648
Temperatura de transición vítrea	125 °C	257.0 °F	DSC

Óptico

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

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	90.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	3.0 %	-	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.