

# APEL™ APL5014DP

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

## Descripción del Producto

APEL™ APL5014DP es un material de copolímero de olefina cíclica (COC). Este producto está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación típicas de APL5014DP son: óptica/lentes

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E52579-242884	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones ópticas	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
	36 g/10 min	-	

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>			ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	0.60 %	-	ASTM D955

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
<b>Tasa de transmisión de vapor de agua</b>	0.090 g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	-	ASTM F1249
<b>Impacto Izod con entalla</b>	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	10.0 kJ/m <sup>2</sup>	4.76 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	125 °C	257.0 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	135 °C	275.0 °F	DSC

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de refracción</b>	1.540	-	ASTM D542
<b>Transmitancia</b>	90.0 %	-	ASTM D1003
<b>Opacidad</b>	2.0 %	-	ASTM D1003

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.