

## APEL™ APL5014DP

COC	الفئة	,Mitsui Chemicals .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

APEL™ APL5014DP عبارة عن مادة كوبوليمر حلقي أوليفين (COC). هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية. APEL™ مجالات التطبيق النموذجية لـ APL5014DP هي: البصريات / العدسات

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E52579-242884	بطاقة UL الصفراء
-	-	تطبيقات بصرية	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 36	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8702.28	MPa 60.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14503.8	MPa 100	قوة الانحناء
ASTM F1249	-	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr 0.090	معدل نفاذية بخار الماء
ASTM D256	ft·lb/in 0.4682	J/m 25	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10.0	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
DSC	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة الانتقال الزجاجي

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.540	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 90.0	النفاذية
ASTM D1003	-	% 2.0	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.