

APEL™ APL5514ML

COC	دسته بندی	,Mitsui Chemicals .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

APEL™ APL5514ML یک ماده کوپلیمر اولفین حلقوی (COC) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. زمینه‌های کاربرد معمول APL5514ML شامل: اپتیک/لنزها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-100190427	-	-
کاربردها	کاربردهای اپتیکال	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 36	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.60	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3200	psi 464121.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D790
نرخ انتقال بخار آب	g·mm/m ² /atm/24 hr 0.090	-	ASTM F1249
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 25	ft·lb/in 0.4682	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m ² 10.0	ft·lb/in ² 4.76	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 125	F° 257.0	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 135	F° 275.0	DSC
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب شکست	1.540	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.