ECOZEN® SE

تولیدکننده	SK Chemicals	**دسته بندی**	Film, Copolyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ECOZEN® SE یک ماده کوپلی استر با پایه زیستی است. در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم ECOZEN® SE عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، سازگار با محیط زیست/سبز

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E215991-100521458	-	-
ویژگی‌ها	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 51.0	psi 7396.94	-
	MPa 42.0	psi 6091.6	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 5.7	-	-
	% 150	-	-
مدول خمشی	MPa 2130	psi 308930.94	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 86.3	psi 12516.78	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 95.0	F° 203.0	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.560	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	%	-	ASTM D1003

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.