

## Capilene® SE 50 E

PP Homopolymer	الفئة	.Carmel Olefins Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

CAPILENE® SE 50 E عبارة عن بوليمر مشترك غير متجانس من مادة البولي بروبيلين منخفض معدل التدفق ومخصص لتطبيقات البثق. يتميز CAPILENE® SE 50 E بما يلي: قوة تأثير ممتازة حتى في درجات الحرارة المنخفضة وصلابة جيدة وقابلية معالجة ممتازة. CAPILENE® SE 50 E مناسب ل: الصفائح والألواح المموجة والملفات الشخصية؛ العناصر التقنية المقولبة بالحقن والحاويات المقولبة بالنفخ.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	عبوات منفوخة	الاستخدامات
-	-	صفحة مموجة	
-	-	مظاهر	
-	-	ورقة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	قوية بالحقن	
-	-	بثق المظهر	
-	-	بثق الألواح	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 1.3 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 3480.91	MPa 24.0	
ISO 527-2/50	psi 3480.91	MPa 24.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 12	
ISO 527-2/50	-	% 12	
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 166793.7	MPa 1150	
ISO 178	psi 174045.6	MPa 1200	
-	-	-	صدمة إيروود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.12	J/m 60	
ASTM D256	ft·lb/in 10.3	J/m 550	
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D648 ISO 75-2/B	- F° 185.0 F° 163.4	C° 85.0 C° 73.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة تليين فيكات

## 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.