

## Capilene® SG 50

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

### وصف المنتج

Capilene® SG 50 عبارة عن بوليمر مشترك غير متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. يتميز Capilene® SG 50 بما يلي: صلابة جيدة جنبًا إلى جنب مع قوة تأثير عالية. Capilene® SG 50 مناسب لـ: العناصر التقنية والصناديق والألعاب والإغلاقات والأدوات المنزلية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	إغلاقات	الاستخدامات
-	-	صناديق	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	ألعاب	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 3.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/50	psi 3916.03 psi 3625.95	MPa 27.0 MPa 25.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/50	-	% 9.0 % 9.0	
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790 ISO 178	psi 181297.5 psi 174045.6	MPa 1250 MPa 1200	
-	-	-	صدمة إيزود المحرزة
ASTM D256 ASTM D256 ISO 180 ISO 180	ft·lb/in 1.22 ft·lb/in 2.81 ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	J/m 65 J/m 150 kJ/m <sup>2</sup> 5.0 kJ/m <sup>2</sup> 14	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648 ISO 75-2/B	F° 190.4 F° 170.6	C° 88.0 C° 77.0	
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.