

## Capilene® SE 50 E

PP Homopolymer	دسته بندی	Carmel Olefins .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

CAPILENE® SE 50 E یک کوپلیمر هتروفاز پلی پروپیلن با نرخ جریان مذاب پایین است که برای کاربردهای اکستروژن در نظر گرفته شده است. ویژگی‌های CAPILENE® SE 50 E عبارتند از: استحکام ضربه عالی حتی در دمای پایین، سفتی خوب و فرآیندپذیری عالی. CAPILENE® SE 50 E برای موارد زیر مناسب است: ورق‌ها، تخته‌های موجدار، پروفیل‌ها؛ اقلام فنی قالب‌گیری شده با تزریق و ظروف قالب‌گیری شده بادی.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	جریان پایین	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	ظروف دمیده شده	-	-
	ورق موجدار	-	-
	پروفایل‌ها	-	-
	ورق	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اکستروژن پروفایل اکستروژن ورق	- - - - -	- - - - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.3	-	ASTM D1238, ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ASTM D638 ISO 527-2/50
	MPa 24.0	psi 3480.91	
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638 ISO 527-2/50
	% 12	-	
مدول خمشی	MPa 1150	psi 166793.7	ASTM D790 ISO 178
	MPa 1200	psi 174045.6	
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 60	ft·lb/in 1.12	ASTM D256
	J/m 550	ft·lb/in 10.3	ASTM D256 ISO 180
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 180
	kJ/m <sup>2</sup> 35	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	
ISO 75-2/B	F° 163.4	C° 73.0	
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 302.0	C° 150	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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.