

Capilene® Y 50 V

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

توضیحات محصول

CAPILENE® Y 50 V یک هموپلیمر پلی پروپیلن با رئولوژی کنترل شده است که برای قالب‌گیری تزریقی با دیواره نازک و کامپاندینگ در نظر گرفته شده است. ویژگی‌های CAPILENE® Y 50 V عبارتند از: رئولوژی کنترل شده، جریان‌پذیری فوق‌العاده بالا، اعوجاج کم و پایداری ابعادی خوب. CAPILENE® Y 50 V برای موارد زیر مناسب است: اقلام بسته‌بندی با دیواره بسیار نازک، محصولاتی با طول جریان زیاد یا طراحی پیچیده، لوازم خانگی و اسباب‌بازی‌ها؛ کاربردهای کامپاندینگ.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	رئولوژی کنترل شده	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
کاربردها	ترکیب	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	ترکیب قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 120	-	ASTM D1238, ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 33.0	psi 4786.25	ASTM D638
	MPa 32.0	psi 4641.22	ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638
	% 10	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1500	psi 217557.0	ASTM D790
	MPa 1450	psi 210305.1	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 17	ft·lb/in 0.3184	ASTM D256
	kJ/m ² 2.0	ft·lb/in ² 0.9516	ISO 180
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 88.0	F° 190.4	ASTM D648
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 150	F° 302.0	ISO 306/A, ASTM D1525

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو 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.