

## Capilene® TT 75 AV

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

### توضیحات محصول

CAPILENE® TT 75 AV یک کوپلیمر هتروفاز پلی پروپیلن با رئولوژی کنترل شده است که برای قالب‌گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. ویژگی‌های CAPILENE® TT 75 AV عبارتند از: رئولوژی کنترل شده، افزودنی‌های هسته‌زا و آنتی استاتیک، استحکام ضربه عالی حتی در دمای پایین، جریان‌پذیری بالا، زمان چرخه قالب‌گیری کوتاه و پایداری ابعادی خوب. CAPILENE® TT 75 AV برای موارد زیر مناسب است: قطعات فنی سنگین، قفسه‌ها، کابینت‌ها، مبلمان باغ، ظروف بزرگ، سطل‌ها و جعبه ابزار.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	آنتی استاتیک
-	-	عامل هسته‌زایی
-	-	آنتی استاتیک
-	-	رئولوژی کنترل شده
-	-	چرخه قالب‌گیری سریع
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	جریان بالا
-	-	مقاومت ضربه بالا
-	-	کوپلیمر ضربه‌ای
-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین هسته‌ای	- -	
کاربردها	ظروف تجهیزات چمن و باغ سطل‌ها جعبه ابزار/توت	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 25	-	ASTM D1238, ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 18.0 MPa 18.0	psi 2610.68 psi 2610.68	- ASTM D638 ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 8.0 % 8.0	- -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 850 MPa 850	psi 123282.3 psi 123282.3	- ASTM D790 ISO 178
مقاومت به ضربه شکافدار Izod	J/m 100 J/m 500	ft·lb/in 1.87 ft·lb/in 9.37	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180 ISO 180

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.52	kJ/m <sup>2</sup> 9.5	
	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	
ISO 75-2/B	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 284.0	C° 140	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.