

Capilene® TU 75 AV

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

توضیحات محصول

CAPILENE® TU 75 AV یک کوپلیمر هتروفاز پلی پروپیلن با رئولوژی کنترل شده است که برای قالب‌گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. ویژگی‌های CAPILENE® TU 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® TU 75 AV برای موارد زیر مناسب است: قطعات فنی سنگین، بسته‌بندی مواد غذایی منجمد، قفسه‌ها، کابینت‌ها، مبلمان باغ، محصولاتی با طول جریان زیاد، سطل‌ها و جعبه ابزار.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	آنتی استاتیک	افزودنی
-	-	عامل هسته‌زایی	
-	-	آنتی استاتیک	ویژگی‌ها
-	-	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	بسته‌بندی غذا 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 35	-	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 95 J/m 450	ft·lb/in 1.78 ft·lb/in 8.43	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180 ISO 180

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 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.