Corton® PDR 1620

تولیدکننده	PolyPacific Pty Ltd.	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۷۰٪ سولفات باریم	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Corton PDR 1620 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با 70% سولفات باریم است. این گرید قالب گیری تزریقی با جریان متوسط تا بالا است که برای چگالی بالای آن تولید شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	سولفات باریم، 70% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	چگالی بالا جریان متوسط	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.07 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 to 1.1 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	84	-	ASTM D785
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	79	-	-
	68	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	25 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	23 J/m	0.4308 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	108 C°	226.4 F°	-
	60.0 C°	140.0 F°	-
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 °C to 120	212.0 - 248.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 4.0	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	10 %	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	200 °C to 280	392.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	20.0 °C to 60.0	68.0 - 140.0 °F	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-

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 (ژائو 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.