DIC.PPS Z-200

تولیدکننده	DIC Corporation	**دسته بندی**	PPS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DIC.PPS Z-200 یک محصول پلی‌فنلین سولفید (PPS) است. این محصول می‌تواند با تزریق قالب‌گیری شود و در آمریکای شمالی یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر شعله/مقاوم در برابر شعله و سختی خوب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	تردی فوق‌العاده بالا	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.5	-	ASTM D955
	% 1.7	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.020	-	ASTM D570
سختی Rockwell	116	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2800	psi 406106.4	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 40	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 70.0	psi 10152.66	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 150	ft·lb/in 2.81	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	J/m 2000	ft·lb/in 37.46	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 170	F° 338.0	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات	5.0E-3	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	60.0 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.