DIC.PPS ZL-130

تولیدکننده	DIC Corporation	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۳۰٪ الیاف PTFE	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DIC.PPS ZL-130 یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که حاوی 30% الیاف ptfe است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی های اصلی عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53829-101909357	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر PTFE، 30% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	خود روانکار	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.52 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.0	-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.020	-	ASTM D570
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3700	psi 536640.6	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3400	psi 493129.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 70.0	psi 10152.66	ASTM D695
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
	0.20	-	ASTM D1894
	0.20	-	ASTM D1894
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	J/m 500	ft·lb/in 9.37	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 200	F° 392.0	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
CLTE	4.0E-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
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	4.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات	1.0E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	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.