DIC.PPS CZL-5000

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

توضیحات محصول

DIC.PPS CZL-5000 یک محصول پلی‌فنلین سولفید (PPS) است که حاوی کربن \ptfe می‌باشد. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی یا منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی‌های اصلی: مقاوم در برابر آتش/درجه‌بندی شده آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53829-243742	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	کربن \ PTFE	-	-
ویژگی‌ها	خود روانکار	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.69 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.25	-	ASTM D955
	% 1.0	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.050	-	ASTM D570
سختی Rockwell		-	ASTM D785
	98	-	ASTM D785
	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 15000	psi 2175570.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 0.60	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 14000	psi 2030532.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 120	psi 17404.56	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 120	psi 17404.56	ASTM D695
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
	0.20	-	ASTM D1894
	0.20	-	ASTM D1894
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	J/m 150	ft·lb/in 2.81	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 265	F° 509.0	ASTM D648
CLTE	1.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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°	-	-

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.