DIC.PPS Z-200-E5

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

توضیحات محصول

Outline: Z-200-E5 یک ترکیب PPS فوق‌العاده سخت بدون پرکننده است که انعطاف‌پذیری و سختی عالی را در مقایسه با FZ-2100 فراهم می‌کند. رنگ: خاکستری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53829-100954942	-	-
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب تردی فوق‌العاده بالا	- -	- -
شماره پرونده UL	E53829	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.3	-	-
	% 1.5	-	-
جذب آب	% 0.030	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D695
ضریب پواسون	0.38	-	-
ازدیاد طول خمشی در شکست	%	-	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	2000 J/m	37.46 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	160 C°	320.0 F°	-
	105 C°	221.0 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE		-	ASTM D696
	4.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	4.5E-5 cm/cm/°C	-	-

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	3.40	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.0E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	290 °C to 320	554.0 - 608.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	290 °C to 320	554.0 - 608.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	290 °C to 320	554.0 - 608.0 °F	-
دمای قالب	120 °C to 150	248.0 - 302.0 °F	-

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.