DIC.PPS Z-240

تولیدکننده	DIC Corporation	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Outline: Z-240 یک ترکیب PPS فوق‌العاده سخت تقویت شده با 40% الیاف شیشه است که مقاومت عالی در برابر ضربه، شوک حرارتی و آب داغ را فراهم می‌کند. رنگ: مشکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53829-101090628	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی کم تا هیچ جذب آب تردی فوق‌العاده بالا	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.61 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.25	-	-
	% 1.1	-	-
جذب آب	% 0.030	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	11500 MPa	1667937.0 psi	ASTM D638
استحکام کششی	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.3	-	ASTM D638
مدول خمشی	10500 MPa	1522899.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	235 MPa	34083.93 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D695
ضریب پواسون	0.36	-	-
ازدیاد طول خمشی در شکست	% 3.0	-	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
CLTE			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D696
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	2.0E-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	5.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	Internal Method

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.