DIC.PPS Z-650

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

توضیحات محصول

Outline: Z-650 یک ترکیب PPS فوق‌العاده سخت پر شده با الیاف شیشه و مواد معدنی است که مقاومت عالی در برابر ضربه، شوک حرارتی و آب داغ را با بهبود پایداری ابعادی فراهم می‌کند. رنگ: مشکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53829-243802	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	شیشه\معدنی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی مقاومت ضربه بالا کم تا هیچ جذب آب	- - - -	- - - -
شماره پرونده UL	E53829	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.72 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.25	-	-
	% 1.0	-	-
جذب آب	% 0.020	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D638
استحکام کششی	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	13000 MPa	1885494.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	235 MPa	34083.93 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D695
ضریب پواسون	0.35	-	-
ازدیاد طول خمشی در شکست	% 2.2	-	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	620 J/m	11.61 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	255 C°	491.0 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	-	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.