XANTAR® LDS 3722

تولیدکننده	-Mitsubishi Engineering Plastics Corp	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ویکات 120 درجه سانتیگراد، مقاومت ضربه بهبود یافته، ساختاردهی مستقیم لیزری (LDS)*، فقط رنگ خاکستری *این ترکیب به طور خاص برای استفاده در فرآیند تولید طرح های مسیر رسانا مطابق با کاربرد آلمانی ثبت اختراع 101 32 092 از LPKF Laser & Electronics AG در نظر گرفته شده است. لطفاً مستقیماً به LPKF Laser & Electronics AG (www.LPKF.de) مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.29 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	ISO 294-4

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/4A
	kJ/m² 25	ft·lb/in² 11.89	-
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری		-	-
	J 20.0	-	Internal Method
	J 35.0	-	ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 102	F° 215.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 122	F° 251.6	ISO 306/B50
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.20	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-3	-	IEC 60250
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.