XANTAR® LDS 3720

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

توضیحات محصول

*(LDS) Vicat 122°C، فقط رنگ سیاه، بهبود یافته در ضربه، بدون هالوژن، ساختار مستقیم لیزری
*این ترکیب به طور خاص برای استفاده در فرآیند ساخت طراحی‌های مسیر هادی مطابق با درخواست آلمانی 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
UL Yellow Card	E340159-100746643	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه بدون هالوژن	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	13.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 527-2
تنش کششی	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
تنش خمشی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/4A
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	-
	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری		-	-
	10.0 J	-	Internal Method
	35.0 J	-	ISO 6603-2
	25.0 J	-	Internal Method

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	2.80	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-3	-	IEC 60250
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	-
	HB	-	UL 94
	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.