XANTAR® LDS 3710

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

توضیحات محصول

ساختار مستقیم لیزری (LDS)*، دمای ویکات 120°C، فقط رنگ سیاه *ترکیب به طور خاص برای استفاده در فرآیند ساخت طراحی‌های مسیر هادی مطابق با درخواست ثبت اختراع آلمانی 101 32 092 از LPKF Laser & Electronics AG در نظر گرفته شده است. لطفاً مستقیماً به LPKF Laser & Electronics AG مراجعه کنید (www.LPKF.de).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100746641	-	-
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)	14.0 cm³/10min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.60	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2250	psi 326335.5	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	 kJ/m² 60 kJ/m² 70	- ft·lb/in² 28.55 ft·lb/in² 33.31	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	 بدون شکست بدون شکست	- - -	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	 kJ/m² 40 kJ/m² 60	- ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in² 28.55	ISO 180/4A - -
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	 J 4.00 J 35.0 J 10.0	- - - -	- Internal Method ISO 6603-2 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

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.