XANTAR® LDS 3760

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

توضیحات محصول

ساختاردهی مستقیم لیزری (LDS)*، مقاوم در برابر شعله (بدون هالوژن)، جریان بالا، فقط رنگ مشکی *این ترکیب به طور خاص برای استفاده در فرآیند تولید طرح‌های 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
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن جریان بالا	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	28.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.35 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	58.0 MPa	8412.2 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/4A
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری		-	-
	25.0 J	-	Internal Method
	40.0 J	-	ISO 6603-2
	25.0 J	-	Internal Method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 103	F° 217.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	ISO 306/B50

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	3.00	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-3	-	IEC 60250
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-1	-	-
	V-1	-	-

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.