XANTAR® LDS 3724

المصنع	-Mitsubishi Engineering Plastics Corp	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

هيكلة مباشرة بالليزر (LDS)*، تأثير محسّن *المركب مخصص خصيصًا للاستخدام في عملية تصنيع مسار التوصيل المصمم وفقًا للتطبيق الألماني للبراءة 101 32 092 لشركة LPKF Laser & Electronics AG. يرجى التوجه مباشرة إلى (www.LPKF.de) LPKF Laser & Electronics AG.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E340159-101357462	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.60	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2250	psi 326335.5	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 49.0	psi 7106.86	ISO 527-2
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 77.0	psi 11167.93	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/4A
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-
	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	-
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	-
	J 20.0	-	Internal Method
	J 35.0	-	ISO 6603-2
	J 25.0	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 122	F° 251.6	/ISO 306 B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/°C 7.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	6.0E-3	-	IEC 60250
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.