Ultramid® A3SK

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن سهلة التدفق للغاية للإنتاج السريع للأجزاء الفنية ذات الجدران الرقيقة (مثل المساكن والمكونات الصغيرة)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531627 E41871-233739	- -	- -
الميزات	دورة قولبة سريعة تدفق جيد مقاوم للزيت	- - -	- - -
الاستخدامات	قطع هندسية أغلفة أجزاء ذات جدران رقيقة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.70 g/cm³	-	-
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	135 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	8.0-9.0 %	-	-
	2.5-3.1 %	-	-
رقم اللزوجة	150 cm³/g	-	ISO 307
انكماش القالب	0.65 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	200 C°	392.0 F°	-
مؤشر درجة الحرارة		-	IEC 60216
	99 C°	210.2 F°	-
	118 C°	244.4 F°	-
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 to 1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
الحرارة النوعية	1700 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري	0.33 W/m/K	-	DIN 52612

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 4.3	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 15	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.20	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.025	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	-

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.