Ultramid® T KR 4365 G5

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6/6T
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid T KR 4365 G5 عبارة عن درجة PA6/6T مقولبة بالحقن ومثبطة للهب ومعززة بالألياف الزجاجية بنسبة 25٪. خصائص ميكانيكية جيدة، مقاومة عالية للتتبع، ميل منخفض للترسبات على التلامس الكهربائي، مقاومة جدًا للتآكل التحليلي الكهربائي، مقاومة لحمامات اللحام؛ قابلة للطلاء الكهربائي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL	E36632-531681	-	-
الصفراء	E41871-233773	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاوم للتتبع	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1) إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	- - - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.38 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	5.5 %	-	-
	1.3 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8300 MPa	1203815.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	192 MPa	27847.3 psi	-
	150 MPa	21755.7 psi	-
	96.0 MPa	13923.65 psi	-
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
	kJ/m² 75	ft·lb/in² 35.69	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 280	F° 536.0	ISO 75-2/B
	C° 270	F° 518.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 295	F° 563.0	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	-
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	5.5E-5 cm/cm/°C		
RTI كهربائي		-	UL 746
	C° 140	F° 284.0	-
	C° 140	F° 284.0	-
	C° 140	F° 284.0	-
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 100	F° 212.0	-
	C° 105	F° 221.0	-
	C° 110	F° 230.0	-
RTI قوة		-	UL 746
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 140	F° 284.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.020	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	5VA	-	-

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.