Ultramid® T KR 4355 G8 FC BK23262

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6/6T
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمكن درجات BASF Ultramid® FC (ملامسة الأغذية) الصناعة من تطوير منتجات لتطبيقات ملامسة الأغذية تتوافق مع العديد من لوائح ملامسة الأغذية الإقليمية بما في ذلك FDA، والاتصال الغذائي الأوروبي (EU) رقم 11/2011 و(EC) GMP رقم 2023/2006. قد تتوفر أيضًا امتثال إضافي لملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بالممثل المحلي أو بسلامة المواد البلاستيكية (البريد الإلكتروني: plastics.safety@basf.com، الفاكس: +49 621-60-93253).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EC 2023/2006 FDA التعرض للأغذية، غير مصنف ملامسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	- - - -	- - - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	ISO 294-4
	% 0.45	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	260 C°	500.0 F°	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	294 C°	561.2 F°	ISO 11357-3

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سرعة اللولب	mm/sec	-	-
درجة حرارة التجفيف	110 C°	230.0 F°	-
وقت التجفيف	8.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.15 %	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القادوس (Hopper)	80.0 °C	176.0 °F	-
درجة الحرارة الخلفية	300 °C	572.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	310 °C	590.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	320 °C	608.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	320 °C	608.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
غير معروف		-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	13500 MPa	1958013.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	230 MPa	33358.74 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

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.