Durethan® AKV 50 000000

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

50٪ ألياف زجاجية، قولبة بالحقن PA 66،

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.70 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب		-	ISO 2577
	1.3 %	-	-
	0.030 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 0.23 % 0.020	- -	- -
امتصاص الماء	 % 4.0 % 1.4	- - -	ISO 62 - -
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 290	psi 42061.02	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 15700	psi 2277096.6	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 220	psi 31908.36	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 14000	psi 2030532.0	ISO 178/A
إجهاد الانحناء	 MPa -- MPa 370	- - psi 53664.06	ISO 178/A - -
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 3.0	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة	 kJ/m² 15 kJ/m² 19	- ft·lb/in² 7.14 ft·lb/in² 9.04	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 kJ/m² 100 kJ/m² 95	- ft·lb/in² 47.58 ft·lb/in² 45.2	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	 kJ/m² 11 kJ/m² 14	- ft·lb/in² 5.23 ft·lb/in² 6.66	ISO 180/1A - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 66, GR, 14-160, GF50	-	ISO 1874

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة المتبقية	% 0.030-0.12	-	Karl Fisher
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 280-300	F° 572.0 - 536.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-120	F° 248.0 - 176.0	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 250 C° 250	- F° 482.0 F° 482.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C°	-	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	C° 263	F° 505.4	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.