Durethan® AKV 30 XTS1 901510

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

30٪ ،PA 66 ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، مثبت ضد التقادم الحراري، يتميز بثبات عالي ضد التقادم الحراري بشكل ملحوظ

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتقادم الحراري مثبت حرارياً	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 1.0	-	-
	% 0.050	-	-
	% 0.37	-	-
	% 0.070	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9900	psi 1435876.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 175	psi 25381.65	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2/5
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 4.2	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	MPa 260	psi 37709.88	-
	MPa 270	psi 39160.26	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 4.0	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 65	ft·lb/in² 30.93	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	ISO 180/1U

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 66, GHR, 14-100, GF30	-	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° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
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° 235	F° 455.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 263	F° 505.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

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.