Durethan® BKV 30 G W1 901317

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 6، 30٪ ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، مثبت ضد العوامل الجوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.37 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	0.60 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 0.20	-	-
	% 0.20	-	-
	% 0.10	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 6.4	-	-
	% 2.0	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 209	psi 30312.94	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9900	psi 1435876.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 2.7	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 8700	psi 1261830.6	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	MPa 260	psi 37709.88	-
	MPa 270	psi 39160.26	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 3.7	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	J 2.00	-	-
	J 3.00	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة ذروة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	N 740	lbf 166.35	-
	N 840	lbf 188.83	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سلوك الاحتراق	تم النجاح	-	ISO 3795
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6, GLR, 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			

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
	C° 215 C° 200	- F° 419.0 F° 392.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 211	F° 411.8	ISO 306/ B120
درجة حرارة الانصهار	C° 219	F° 426.2	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.0E-5 cm/cm C° /8.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.