Durethan® BKV 130 GIT DUS008 900116

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

وصف المنتج

PA 6، 30٪ ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، قوة تأثير محسنة، GIT/WIT

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 0.50	-	-
	% 0.15	-	-
	% 0.20	-	-
	% 0.060	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 3.4	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	-
	MPa 230	psi 33358.74	ISO 178/A
	MPa 256	psi 37129.73	ISO 178
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 4.1	-	-
طاقة ثقب الفيلم		-	ISO 6603-2
	J 2.50	-	-
	J 3.80	-	-
قوة ثقب الفيلم		-	ISO 6603-2
	N 770	lbf 173.1	-
	N 935	lbf 210.19	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 65	ft·lb/in² 30.93	-
	kJ/m² 85	ft·lb/in² 40.44	-
قوة صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
	kJ/m² 75	ft·lb/in² 35.69	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6-HI، GR، 14-090، 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° 260-290	F° 554.0 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-100	F° 212.0 - 176.0	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/B
	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 200	F° 392.0	ISO 306/ B120
			ISO 11357-3

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	220 °C	428.0 °F	
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.0E-5 cm/cm °C /9.0E-5 cm/cm °C	- - -	ISO 11359-2 - -

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

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.