Durethan® BKV 130 H2.0 DUS008 901510

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

وصف المنتج

30٪ ، PA 6 ألياف زجاجية ، قولبة بالحقن ، تحسين قوة الصدم ، مثبتة للشيخوخة الحرارية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E245249-100868024	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مثبت حرارياً	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.80	-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.30	-	-
	% 0.10	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 6.6	-	-
	% 2.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9300 MPa	1348853.4 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.4 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	8600 MPa	1247326.8 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	240 MPa	34809.12 psi	-
	250 MPa	36259.5 psi	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	4.3 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m²	-	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	-
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m²	-	-
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	-
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	J 2.50	-	-
	J 4.30	-	-
قوة ذروة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	N 765	lbf 171.97	-
	N 990	lbf 222.55	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6-HI، GHR، 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			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
	C° 218 C° 202	- F° 424.4 F° 395.6	
درجة حرارة تليين فيكات	C° 212	F° 413.6	ISO 306/ B120
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.0E-5 cm/cm C° /1.0E-4 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.