Durethan® BKV 60 EF DUS097 000000

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	60% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 6، 60٪ ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، تحسين قابلية التدفق، مثبت للشيخوخة الحرارية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	تدفق جيد مثبت حرارياً	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.60	-	-
	% 0.020	-	-
	% 0.30	-	-
	% 0.030	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 3.8	-	-
	% 1.2	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 19400	psi 2813737.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 230	psi 33358.74	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 20000	psi 2900760.0	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	MPa --	-	-
	MPa 390	psi 56564.82	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 3.0	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 17	ft·lb/in² 8.09	-
	kJ/m² 17	ft·lb/in² 8.09	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 95	ft·lb/in² 45.2	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	-
	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 95	ft·lb/in² 45.2	-
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	J 3.80	-	-
	J 4.30	-	-
قوة ذروة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	N 1350	lbf 303.48	-
	N 1480	lbf 332.7	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6, GHR, 10-190, GF60	-	ISO 1874

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة المتبقية	% 0.060-0.20	-	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° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 213	F° 415.4	ISO 75-2/A
	C° 186	F° 366.8	ISO 75-2/C
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C		

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.