Durethan® BKV 230 DUS008 000000

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

وصف المنتج

PA 6، ألياف زجاجية بنسبة 30٪، قولبة بالحقن، قوة تأثير محسنة، مثبتة ضد التقادم الحراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.80	-	-
	% 0.16	-	-
	% 0.30	-	-
	% 0.070	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	4.1 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	7400 MPa	1073281.2 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	190 MPa	27557.22 psi	-
	205 MPa	29732.79 psi	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	4.8 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	-
	85 kJ/m²	40.44 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-
	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6-HI, MR, 14-080, 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° 218 C° 198	- F° 424.4 F° 388.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ISO 11357-3

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.