Durethan® BG 60 X XF 900116

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

وصف المنتج

PA 6، 60٪ ألياف زجاجية / كرات زجاجية، قولبة بالحقن، مثبت حرارياً، تحسين قابلية التدفق، ميل منخفض للالتواء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	تدفق جيد مثبت حرارياً تشوه قليل	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.68 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.40	-	-
	% 0.050	-	-
	% 0.35	-	-
	% 0.050	-	-
	% 0.55	-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.20	-	-
	% 0.050	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 19000	psi 2755722.0	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 210	psi 30457.98	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 2.2	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 18000	psi 2610684.0	ISO 178/A
إجهاد الانحناء	MPa 340	psi 49312.92	ISO 178/A
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 2.5	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 75	ft·lb/in² 35.69	-
	kJ/m² 85	ft·lb/in² 40.44	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 75	ft·lb/in² 35.69	-
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6, GHR, 10-190, (GF+GB) 60	-	ISO 1874

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة المتبقية	% 0.030-0.20	-	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° 218 C° 210	- F° 424.4 F° 410.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.1E-5 cm/cm/°C 8.5E-5 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.