Durethan® BKV 115 DUS008 000000

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 6، ألياف زجاجية بنسبة 15٪، قولبة بالحقن، قوة تأثير محسنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 5600	psi 812212.8	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 115	psi 16679.37	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 4900	psi 710686.2	ISO 178/A
إجهاد الانحناء	MPa 165 MPa 185	- psi 23931.27 psi 26832.03	- ISO 178/A ISO 178
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 5.0	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 10 kJ/m²	- ft·lb/in² 4.76 -	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 50 kJ/m² 65	- ft·lb/in² 23.79 ft·lb/in² 30.93	ISO 179/1eU - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6-HI، GR، 14-060، GF15	-	ISO 1874

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت البقاء المسموح به عند Tmax	hr 1.3-1.7	-	-
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	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 215 C° 195	- F° 419.0 F° 383.0	- 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.