Durethan® BKV 215 W1 902176

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

وصف المنتج

PA 6-كوبوليمر، 15٪ ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، قوة تأثير محسنة، مثبتة للطقس

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			ISO 2577 -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	% 0.60	-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.50	-	
	% 0.10	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4400	psi 638167.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 4.7	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 3900	psi 565648.2	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	MPa 115	psi 16679.37	-
	MPa 135	psi 19580.13	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 5.5	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
	kJ/m² 65	ft·lb/in² 30.93	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	-
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	J 3.10	-	-
	J 7.30	-	-
قوة ذروة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	N 785	lbf 176.47	-
	N 1760	lbf 395.65	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سلوك الاحتراق	تم النجاح	-	ISO 3795
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6/66-HI, GLR, 14-040, GF15	-	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° 205 C° 180 C° 60.0	- F° 401.0 F° 356.0 F° 140.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة تليين فيكات	C° 193	F° 379.4	ISO 306/ B120
درجة حرارة الانصهار	C° 214	F° 417.2	ISO 11357-3

/5.0E-5 cm/cm

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	C°	-	ISO 11359-2
	/1.6E-4 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.