Durethan® BKV 35 H2.0 EF 901510

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

35٪ ، PA 6 ألياف زجاجية ، قولبة بالحقن ، تحسين قابلية التدفق ، مثبتة للشيخوخة الحرارية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	تدفق جيد مثبت حرارياً	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.65	-	-
	% 0.15	-	-
	% 0.21	-	-
	% 0.050	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	210 MPa	30457.98 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10800 MPa	1566410.4 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	-- MPa	-	-
	275 MPa	39885.45 psi	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	3.4 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	-
	85 kJ/m²	40.44 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6, GHR, 10-100, GF35	-	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° 250-290	F° 554.0 - 482.0	-
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° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/C
درجة حرارة تليين فيكات	C° 210	F° 410.0	/ISO 306 B120
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ISO 11357-3

/1.7E-5 cm/cm

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	C°	-	ISO 11359-2
	/9.8E-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.