Durethan® BKV 140 DUS008 000000

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 6، 40٪ ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، قوة تأثير محسنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.75	-	-
	% 0.090	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 0.21	-	-
	% 0.070	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 3.4	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	MPa 280	psi 40610.64	-
	MPa 290	psi 42061.02	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 4.2	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 100	ft·lb/in² 47.58	-
	kJ/m² 110	ft·lb/in² 52.34	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6HI, GR, 14-120, GF40	-	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° 217 C° 201	- F° 422.6 F° 393.8	- 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.