Durethan® DP AKV 50 HR H2.0 901510

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

50%، PA 66 ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، مثبت للشيخوخة الحرارية، مثبت للتحلل المائي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	0.92 %	-	-
	0.11 %	-	-
	0.37 %	-	-
	0.050 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	15500 MPa	2248089.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	220 MPa	31908.36 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	2.7 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	15500 MPa	2248089.0 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	-- MPa	-	-
	355 MPa	51488.49 psi	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	3.1 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	110 kJ/m²	52.34 ft·lb/in²	-
	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	-
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 66, GHRW, 14-160, GF50	-	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° 280-300	F° 572.0 - 536.0	-
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° 245	F° 473.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/°C 7.0E-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.