Durethan® AKV 30 G HR DUS023 900116

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 66، 30٪ ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، قابلية تدفق محسنة، مثبت ضد التحلل المائي، تشطيب سطحي محسن، GIT/WIT

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مقاوم للتحلل المائي	-	-
الميزات	تدفق جيد تشطيب سطح جيد مقاوم للتحلل المائي	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.82	-	-
	% 0.040	-	-
	% 0.64	-	-
	% 0.050	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.2 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	210 MPa	30457.98 psi	-
	215 MPa	31183.17 psi	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	3.8 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	-
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	-
	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	J 2.00	-	-
	J 2.50	-	-
قوة ذروة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	N 650	lbf 146.12	-
	N 800	lbf 179.84	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 66, GHRW, 14-080, GF30	-	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/B
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/C
درجة حرارة الانصهار	C° 259	F° 498.2	ISO 11357-3

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-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.