Durethan® DP AKV 30 FN00 DUS013 000000

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

وصف المنتج

PA 66، 30% ألياف زجاجية، قولبة بالحقن، مثبط للهب خالٍ من الهالوجين

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.70	-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.20	-	-
	% 0.10	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	9300 MPa	1348853.4 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	-- MPa	-	-
	190 MPa	27557.22 psi	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	2.7 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة إيزود المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	ISO 180/1U

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة المتبقية	0.030-0.070 %	-	Karl Fisher
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-6.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	265-285 C°	509.0 - 545.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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° C° 224	- - F° 435.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 240	F° 464.0	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	3.0E+16 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	5.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	39 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.90 3.70	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	8.0E-3 0.012	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0 V-0	- - -	UL 94 - - - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	V-0	-	
	V-0	-	
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-13
	C° 725	F° 1337.0	-
	C° 725	F° 1337.0	-
	C° 725	F° 1337.0	-

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.