Durethan® DP A 30 S FN30 DUS025 000000

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 66، غير مقوى، قولبة بالحقن، مثبط للهب خالٍ من الهالوجين، تحسين قابلية التدفق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E245249-100600971	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب تدفق جيد خالي من الهالوجين	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA FR (30)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	1.1 %	-	-
	0.10 %	-	-
	1.1 %	-	-
	0.10 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3800 MPa	551144.4 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	4.1 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	3900 MPa	565648.2 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء		-	ISO 178/A
	115 MPa	16679.37 psi	-
	135 MPa	19580.13 psi	-
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	5.8 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m²	-	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	-
	60 kJ/m²	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m²	-	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	-
	45 kJ/m²	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 66, GF, 14-040	-	ISO 1874

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة المتبقية	% 0.030-0.070	-	Karl Fisher
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260-270	F° 518.0 - 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° 212 C° 80.0	- F° 413.6 F° 176.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 230	F° 446.0	ISO 306/ B120
درجة حرارة الانصهار	C° 265	F° 509.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.0E-5 cm/cm C° /7.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	775 °C	1427.0 °F	IEC 60695-2-13
مؤشر الأكسجين	35 %	-	ISO 4589-2

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.