DAUNYL DPN 27 AV

المصنع	Daunia Trading srl	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DAUNYL DPN 27 AV عبارة عن بولي أميد 6 ذو لزوجة قياسية يتميز بتدفق ذوبان عالي وبنية بلورية دقيقة وموحدة. إنه مناسب للقولبة بالحقن للمكونات التي تتطلب وقت "إعداد" سريع وإطلاق سهل للقالب. DAUNYL DPN 27 AV عبارة عن مادة V2 معتمدة من قبل مختبرات التأمين (الملف E209606). الألوان القياسية هي الطبيعية والأسود.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E209606-228717	-	-
الميزات	تحرر جيد من القالب تدفق عالي	- -	- -
رقم ملف UL	E209606	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	1.1-1.4 %	-	ASTM D955
	1.1-1.4 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.2-1.4 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ASTM D638, ISO 527-2
قوة الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
قوة الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	170-180 C°	338.0 - 356.0 F°	ASTM D648, ISO B/75-2
	60.0-70.0 C°	140.0 - 158.0 F°	ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة تليين فيكات	195-205 C°	383.0 - 401.0 F°	ASTM D1525, ISO 306
درجة حرارة الانصهار	217-223 C°	422.6 - 433.4 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة		-	-
	C° 80	F° 176.0	-
	C° 130	F° 266.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	90 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V	-	DIN 53480
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة القالب	20.0-80.0 C°	68.0 - 176.0 F°	-

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.