

Arnite® AV2 390

PET	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Arnite® AV2 390 هي مادة بولي إيثيلين تيرفتالات (PET) مملوءة بـ 50% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ Arnite® AV2 390 هي: مُقدرة للاشتعال وعامل تحرير القلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-240191	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تحرير القلب	المواد المضافة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.78	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.20	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.12	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2755722.0	MPa 19000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
-	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 485.6	C° 252	
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	
ISO 11357-3	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	2.0E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	3.5E-5 cm/cm/°C	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.80	السماحية النسبية
-	-	3.50	
IEC 60250	-	2.0E-3	عامل التبريد
-	-	0.011	
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التبع المقارن
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	تصنيف القابلية للاشتعال
-	-	HB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-12	وقت التجفيف
-	F° 536.0 - 518.0	C° 270-280	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة الفوهة
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 284.0 - 266.0	C° 130-140	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 1450.38 - 435.11	MPa 3.00-10.0	الضغط الخلفي
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.