

Arnite® TM4 440

PBT+PET	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Arnite® TM4 440 هي مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت + PET (PBT+PET) مملوءة بنسبة 20% من المعدن. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Arnite® TM4 440: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.48	الكثافة
ISO 294-4	-	1.7 %	انكماش الغالب
-	-	1.4 %	
ISO 62	-	0.35 %	امتصاص الماء
-	-	0.15 %	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 739693.8	MPa 5100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 8267.17	MPa 57.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 1.9	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 0.8564	kJ/m ² 1.8	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 14.75	kJ/m ² 31	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 383.0	C° 195	
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	تصنيف القابلية للاشتعال

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° 464.0 - 446.0	C° 230-240	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة حرارة الفوهة
-	F° 518.0 - 464.0	C° 240-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 140.0	C° 60.0-100	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 & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

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.