

Arnitel® XG5858

TPC-ET	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Arnitel® XG5858 هو مادة لدنة كوبوليستر حرارية (TPC-ET). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Arnitel® XG5858: مصنفة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-100143549	بطاقة UL الصفراء
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.10	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 13.8	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	% 0.16	امتصاص الماء
-	-	% 0.45	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 868	-	82	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 7977.09	MPa 55.0	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 1276.33	MPa 8.80	
-	psi 275.57	MPa 1.90	
-	psi 594.66	MPa 4.10	
ISO 527-2	-	% 550	انفعال الشد الاسمي عند الكسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	8.4E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 22	القوة الكهربائية
IEC 60695-11-10, -20	-	V-2	تصنيف القابلية للاشتعال

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0-6.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 356.0 - 302.0	C° 150-180	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 419.0 - 374.0	C° 190-215	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة حرارة الفوهة
-	F° 464.0 - 374.0	C° 190-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 122.0 - 68.0	C° 20.0-50.0	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 725.19 - 290.08	MPa 2.00-5.00	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.