

Akulon® F232-D

Nylon 6	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Akulon® F232-D هو مادة من البولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Akulon® F232-D هي: مُصنَّف لمقاومة اللهب لزوجة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E43392-235055	بطاقة UL
-	-	E47960-240085	الصفراء
-	-	لزوجة عالية	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2)	بيانات متعددة النقاط
-	-	للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 10	
-	-	% 3.0	
ISO 307	-	cm ³ /g 214	رقم اللزوجة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 478625.4	MPa 3300	معامل الشد
ISO 527-2	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 35	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 302.0	C° 150	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
ISO 11357-3	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.4E-4 cm/cm/°C	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms --	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 27	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.90	
-	-	3.40	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	0.011	
-	-	0.022	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع المقارن
IEC 60695-11-10, -20	-	-	تصنيف القابلية للاشتعال
-	-	HB	
-	-	HB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0-8.0	وقت التجفيف
-	F° 455.0 - 446.0	C° 230-235	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 482.0 - 455.0	C° 235-250	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 464.0	C° 240-270	درجة حرارة الفوهة
-	F° 527.0 - 464.0	C° 240-275	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	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.