

ALPHALAC SG970NSU

PS (HIPS)	الفئة	.LG Chem Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ALPHALAC SG970NSU عبارة عن مادة بوليسترين عالية التأثير. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. الميزات الرئيسية لـ ALPHALAC SG970NSU هي: مثبط للهب/مصنّف للهب، لمعان عالي، قوة عالية، قابلية معالجة جيدة، مضاد للكهرباء الساكنة. مجالات التطبيق النموذجية لـ ALPHALAC SG970NSU هي: الأجهزة الكهربائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تسليط الضوء	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	عام	
-	-	مكونات الأجهزة المنزلية	الاستخدامات

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 6.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D785	-	110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5119.84	MPa 35.3	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	%	
ASTM D638	-	% 50	
ASTM D790	psi 3770988.0	MPa 26000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 7817.55	MPa 53.9	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.9178	J/m 49	
ASTM D256	ft·lb/in 0.7305	J/m 39	
ASTM D256	ft·lb/in 2.25	J/m 120	
ASTM D256	ft·lb/in 1.84	J/m 98	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	
ASTM D1525	F° 195.8	C° 91.0	درجة حرارة تليين فيكات
UL 746			RTI كهربائي
UL 746			
UL 746			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	F° 122.0	C° 50.0	
	F° 122.0	C° 50.0	
UL 746	-		RTI صدمة
UL 746	F° 122.0	C° 50.0	
UL 746	F° 122.0	C° 50.0	
UL 746	-		RTI
UL 746	F° 122.0	C° 50.0	
UL 746	F° 122.0	C° 50.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D495	-	PLC 4	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	PLC 0	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 746	-	PLC 0	إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)
UL 746	-	PLC 0	معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)
UL 746	-	PLC 3	اشتعال السلك الساخن (HWI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
UL 94	-	HB	
UL 94	-	HB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	-	غير معروف

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.