

ALPHALAC SG910

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

وصف المنتج

Alphalac من LG chemical هو راتنج ستايرين عالي الوظائف ويوفر خصائص ممتازة وقابلية معالجة. يمكن قبول هذا المنتج كبديل لراتنجات ABS العامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E67171-248491	بطاقة UL الصفراء
-	-	E248280-100041095	
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	لمعان عالي	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 3.7	
-	-	g/10 min 40	
-	-	g/10 min 10	
ASTM D785	-	102	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4974.8	MPa 34.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 38	استطالة الشد
ASTM D790	psi 323434.74	MPa 2230	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 7541.98	MPa 52.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 179.6	C° 82.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.010	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة الفوهة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 158.0 - 104.0	C° 40.0-70.0	درجة حرارة القالب
-	psi 8528.23 - 4264.12	MPa 29.4-58.8	الضغط الخلفي
-	-	rpm 30-60	سرعة اللولب

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد:

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.