

ALPHALAC SG970

PS (HIPS)	دسته بندی	.LG Chem Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ALPHALAC SG970 یک ماده پلی استایرن با مقاومت بالا است. این محصول در آمریکای شمالی، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش قالب گیری تزریقی است. ویژگی های اصلی ALPHALAC SG970 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/درجه آتش، براقیت بالا، فرآیندپذیری خوب. زمینه های کاربرد معمول ALPHALAC SG970 شامل: لوازم الکتریکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E67171-248499	-	-
ویژگی ها	نکته برجسته قابلیت کار، خوب عمومی	-	-
کاربردها	قطعات لوازم خانگی	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.5	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 35.3	psi 5119.84	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
	% 50	-	ASTM D638
		-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2550	psi 369846.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 53.9	psi 7817.55	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 49	ft·lb/in 0.9178	ASTM D256
	J/m 39	ft·lb/in 0.7305	ASTM D256
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256
	J/m 98	ft·lb/in 1.84	ASTM D256
			ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 93.0	F° 199.4	ASTM D648
	C° 83.0	F° 181.4	ASTM D648
			ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 91.0	F° 195.8	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت ماریچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.