

## ALPHALAC SG910

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

## توضیحات محصول

Alphalac از LG chemical یک رزین استایرن با کارایی بالا است و خواص و فرآیندپذیری عالی را ارائه می‌دهد. این محصول می‌تواند به عنوان جایگزینی برای رزین‌های عمومی ABS پذیرفته شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E67171-248491	-	-
	E248280-100041095	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	دستگاه‌ها	-	-
	محفظه‌ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.04	-	ASTM D792

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.7	-	ASTM D1238
	g/10 min 40	-	-
	g/10 min 10	-	-
		-	-
سختی Rockwell	102	-	ASTM D785

## مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 34.3	psi 4974.8	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 38	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2230	psi 323434.74	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 52.0	psi 7541.98	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 82.0	F° 179.6	ASTM D648

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	-	% 0.010	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 374.0 - 338.0	to 190 °C 170	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 410.0 - 374.0	to 210 °C 190	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 428.0 - 374.0	to 220 °C 190	دمای نازل
-	F° 428.0 - 374.0	to 220 °C 190	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 158.0 - 104.0	to 70.0 °C 40.0	دمای قالب
-	psi 8528.23 - 4264.12	to 58.8 MPa 29.4	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	to 60 rpm 30	سرعت ماریچ

**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 (زائو 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.