

ALPHALAC SF510

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 ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E67171-248496	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا قابلیت کار، خوب سیالیت بالا	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D955	-	%	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D785	-	100	سختی Rockwell
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 242213.46	MPa 1670	مدول کششی
ASTM D638	psi 3553.43	MPa 24.5	استحکام کششی
ASTM D638	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D638	-	% 5.0	
ASTM D638	-	% 60	
ASTM D790	psi 324885.12	MPa 2240	مدول خمشی
ASTM D790	psi 5685.49	MPa 39.2	استحکام خمشی
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار
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 2.43	J/m 130	
ASTM D256	ft·lb/in 1.84	J/m 98	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	
ASTM D648	F° 194.0	C° 90.0	
ASTM D648	F° 176.0	C° 80.0	
ASTM D648	F° 194.0	C° 90.0	
-	-	-	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D1525	F° 210.2	C° 99.0	
ASTM D1525	F° 186.8	C° 86.0	

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	PLC 6	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 1	-	UL 746
HVTR	PLC 0	-	UL 746
HWI	PLC 3	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری			UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت ماریج	rpm	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.