

# Alpha PVC 2235RSM-100 CLEAR 000X

PVC, Flexible	دسته بندی	AlphaGary	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

2235RSM-100 Clear 000X یک ترکیب PVC نیمه سخت و بدون فتالات با ویژگی های جریان خوب، دمای پردازش پایین، پایداری حرارتی برتر و رهایی آسان از قالب است. 2235RSM-100 Clear 000X دارای چقرمگی قابل توجه، پایداری رنگ و مقاومت عالی در برابر اشعه گاما است. استخراج اجزا توسط لیپیدها، پلی استایرن، پلی کرینات یا سایر مواد چرب بسیار کم است. این ترکیب که برای برآورده کردن الزامات U.S.P. کلاس VI و سمیت سلولی برای دستگاه های پزشکی طراحی شده است، برای استفاده در انواع کاربردها مانند اتصالات، لوازم جانی کیسه های IV و کاترهای اکستروود شده توصیه می شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	مقاوم در برابر استخراج	-	-
	پایداری رنگ خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاوم در برابر تابش (گاما)	-	-

## کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	اتصال دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 to 1.34 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	40 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	58 to 64	-	ASTM D2240
	57 to 63	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	359 MPa	52068.64 psi	ASTM D638
استحکام کششی	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
	27.6 MPa	4003.05 psi	-
ازدیاد طول کششی	220 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	531 MPa	77015.18 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D790
			ASTM D256

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 149	F° 300.2	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 166	F° 330.8	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 171	F° 339.8	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 177	F° 350.6	-
دمای آداپتور	C° 177	F° 350.6	-
دمای مذاب	to 185 °C 171	F° 365.0 - 339.8	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 177	F° 350.6	-

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.