

# Alpha PVC 2212-100 CLEAR 0003

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

## توضیحات محصول

Alpha PVC 2212-100 CLEAR 0003 یک فرمولاسیون PVC نیمه سخت برای قالب گیری تزریقی است. این ترکیب دارای ویژگی های جریان عالی، دمای پردازش پایین، پایداری حرارتی برتر و رهایی از قالب خوب است. CLEAR 0003 100-2212 برای برآورده کردن الزامات کلاس VI فارماکوپه ایالات متحده و سمیت سلولی برای دستگاه های پزشکی طراحی شده است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	جداسازی خوب از قالب پایداری حرارتی خوب جریان بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	to 1.32 g/cm <sup>3</sup> 1.28	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 87	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	to 68 62	-	ASTM D2240

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 448	psi 64977.02	ASTM D638
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 28.5	psi 4133.58	-
	MPa 28.3	psi 4104.58	-
ازدیاد طول کششی	% 220	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 563	psi 81656.39	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 180	-	ASTM D1004
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256

  

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	to 171 °C 160	F° 339.8 - 320.0	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 138	F° 280.4	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 300.2	C° 149	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 309.2	C° 154	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 330.8	C° 166	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 330.8	C° 166	دمای آداپتور
-	F° 345.2 - 330.8	to 174 °C 166	دمای مذاب
-	F° 330.8	C° 166	دمای دای (قالب خروجی)

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.