

Alpha PVC 2212RSM-100 CLEAR 000X

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

توضیحات محصول

2212RSM-100 Clear 000X یک فرمولاسیون وینیل نیمه سخت برای قالب گیری تزریقی است. این ترکیب دارای ویژگی های جریان عالی، دمای پردازش پایین، پایداری حرارتی برتر و رهایی آسان از قالب است. RSM-100 Clear 000X 2212 دارای چقرمگی قابل توجه، پایداری رنگ و مقاومت عالی در برابر اشعه گاما است. این یک استاندارد محبوب در صنعت پزشکی برای استفاده در انواع کاربردها مانند اتصالات، لوازم جانی کیسه های IV و کاتترهای اکستروود شده است. نمونه های نماینده این خانواده ترکیبی، آزمایش های سازگاری زیستی USP کلاس VI را برای دستگاه های پزشکی گذرانده اند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	زیست سازگار	-	-
	پایداری رنگ خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	قابل استریلیزاسیون با تابش	-	-
کاربردها	اتصال دهنده ها	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	1.29 to 1.33 g/cm ³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	77 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	58 to 64	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	462 MPa	psi 67007.56	ASTM D638
استحکام کششی	30.8 MPa	psi 4467.17	-
	30.6 MPa	psi 4438.16	-
	220 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	724 MPa	psi 105007.51	ASTM D790
استحکام خمشی	29.0 MPa	psi 4206.1	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	27 J/m	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 350.6 - 339.8	to 177 °C 171	دمای فرآیند (ذوب)

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.