Versaflex™ HC MT222

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Versaflex™ HC MT222 یک ماده TPE شفاف با عملکرد بالا است که برای تحقیق و توسعه کاتترهای پزشکی تبدیل شده است. VersaflexTM HC MT222 یک فرمول خاص را به کار می‌برد و هیچ نرم‌کننده‌ای استفاده نمی‌کند. محصولات جدید. استانداردهای تجاری هنوز تعیین نشده‌اند. • انعطاف‌پذیر • فرمول خاص بدون نرم‌کننده • شفافیت بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب تعریف، بالا	- -	- -
کاربردها	اتصالات لوله لوازم پزشکی/پرستاری	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی ISO 10993 قسمت 4 ISO 10993 قسمت 5 کلاس VI USP	- - - -	- - - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.878 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نفوذپذیری اکسیژن	590 /cm³·mm/m²/atm 24 hr	-	ASTM D3985
تنش کششی	 2.30 MPa 4.34 MPa	- 333.59 psi 629.46 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	6.19 MPa	897.79 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	430 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)	 14 % 55 % 74 %	- - - -	ASTM D395B ASTM D395B ASTM D395B ASTM D395B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری		-	ASTM D3835
	Pa·s 190	-	ASTM D3835
	Pa·s 39.0	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

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 (ژائو 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.