Versaflex™ HC 2110-45N EU

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

توضیحات محصول

Versaflex HC 2110-45N EU یک الاستومر ترموپلاستیک است که به عنوان جایگزینی برای راه‌حل‌های لاستیک ایزوپرن سنتی برای درپوش‌های تزریق و سپتوم‌هایی که نیاز به نفوذ چندین سوزن با عملکرد خوب درب‌بندی مجدد دارند، توسعه یافته است. Versaflex HC 2110-45N EU نیازهایی مانند نیروی نفوذ کم و نگهداری خوب سوزن را برآورده می‌کند. قالب‌گیری روی PP و PE تأیید شده به ISO 10993 - 4 و 5 تأیید شده به USP VI

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ضدعفونی خوب	-	-
	قابلیت فرم‌دهی خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	سیالیت خوب	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-
کاربردها	روکش‌گذاری	-	-
	پلاگ	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	دستگاه مهر و موم	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	غشاء	-	
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 قسمت 4	-	-
	ISO 10993 قسمت 5	-	-
	کلاس VI USP	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.900 g/cm³	-	ISO 1183
سختی دورومتر	45	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 37
	1.20 MPa	174.05 psi	ISO 37
	2.20 MPa	319.08 psi	ISO 37
استحکام کششی	5.00 MPa	725.19 psi	ISO 37
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ISO 37
مانایی فشاری (Compression Set)		-	ISO 815
	17 %	-	ISO 815
	36 %	-	ISO 815
	58 %	-	ISO 815

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	11.0 Pa·s	-	ISO 11443

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	20 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.