Versaflex™ HC 2110-35N

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

توضیحات محصول

Versaflex™ HC 2110-35N یک الاستومر ترموپلاستیک است که به عنوان جایگزینی برای محلول های لاستیکی ایزوپرن سنتی برای درپوش های تزریق و سپتوم هایی که نیاز به نفوذ چندگانه سوزن با عملکرد آب بندی مجدد خوب دارند، توسعه یافته است. Versaflex™ HC 2110-35N نیازهایی مانند نیروی سوراخ کننده کم و حفظ خوب اسپایک را برطرف می کند. - قالب گیری بیش از حد روی PP و PE - تایید شده برای 5- & 4-ISO 10993 - تایید شده برای USP VI - تایید شده برای USP 381: بست های الاستومری برای تزریق.

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 2 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	0.898 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	34	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	0.689 MPa	99.93 psi	ASTM D412
استحکام کششی	2.76 MPa	400.3 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	620 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	17 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)		-	ISO 815
	19 %	-	ISO 815
	33 %	-	ISO 815
	47 %	-	ISO 815

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	11.0 Pa·s	-	ASTM D3835

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.