VESTAMID® Care ME55-B

تولیدکننده	Evonik Industries AG	**دسته بندی**	PEBA-Ester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VESTAMID® Care ME گریدها طیفی از رزین های پلی اتر بلاک آمید (PEBA) انعطاف پذیر با سختی های مختلف برای پردازش از طریق اکستروژن یا قالب گیری تزریقی را نشان می دهند. مواد VESTAMID® Care ME به عنوان گریدهای استاندارد و اصلاح شده برای اتصال در دسترس هستند. گریدهای استاندارد VESTAMID® Care ME سابقه اثبات شده ای در کاربردهای کاتتر دارند. با توجه به طیف گسترده انعطاف پذیری، گریدهای VESTAMID® CareME در بخش های مختلف ساخت کاتتر استفاده می شوند - چه انتهای دیستال، که به مدول پایین برای درج غیر تروماتیک نیاز دارد، یا انتهای پروگزیمال، که به مدول بالا برای انتقال نیرو و گشتاور نیاز دارد. مزایا در یک نگاه: انعطاف پذیری و کشسانی بالا خواص برگشت پذیری خوب مقاومت در برابر ضربه بالا پایداری ابعادی بالا مقاومت شیمیایی بالا چقرمگی بالا قابلیت پردازش و رنگ پذیری آسان عاری از نرم کننده های فرار

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌سازگار	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	الاستیسیته بالا	-	
	مقاومت ضربه بالا	-	
کاربردها	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	لوله‌کشی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993	-	-
	USP 88	-	-
	کلاس VI USP	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.6	-	-
	% 0.70	-	-
سختی Shore	56	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	330 MPa	47862.54 psi	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	39.0 MPa	5656.48 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خزش کششی	100 MPa	14503.8 psi	ISO 899-1
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
	kJ/m² 57	ft·lb/in² 27.12	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 159	F° 318.2	ISO 306/A

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.