VESTAMID® Care ME71

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	PEBA-Ester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VESTAMID® Care ME تمثل مجموعة من راتنجات بولي إيثر بلوك أميد (PEBA) المرنة ذات الصلابة المتفاوتة للمعالجة عن طريق البثق أو القولبة بالحقن. تتوفر مواد VESTAMID® Care ME كدرجات قياسية ومعدلة للربط. تتمتع الدرجات القياسية VESTAMID® Care ME بتاريخ مثبت في تطبيقات القسطرة. نظرًا لنطاق مرونتها الواسع، تُستخدم درجات VESTAMID® CareME في أجزاء مختلفة من تركيبات القسطرة - سواء كانت النهاية البعيدة، التي تتطلب معامل مرونة منخفضًا للإدخال غير المؤلم، أو النهاية القريبة، التي تحتاج إلى معامل مرونة عالي لنقل القوة والعزم. المزايا في لمحة: مرونة عالية ومرونة جيدة خصائص ارتداد جيدة مقاومة عالية للصدمات ثبات عالي للأبعاد مقاومة كيميائية عالية صلابة عالية سهولة المعالجة والتلوين خالية من الملدنات المتطايرة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متوافق حيوياً	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مرونة عالية مقاومة عالية للصدمات	- -	
الاستخدامات	أجهزة طبية تطبيقات طبية/رعاية صحية أنابيب	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ISO 10993 USP 88 USP الفئة VI	- - -	- - -
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62
صلابة شور	71	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	 56.0 MPa 30.0 MPa	- 8122.13 psi 4351.14 psi	ISO 527-2/50 - -
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/50
معامل زحف الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 899-1
قوة صدمة شاربي المحززة	 8.0 kJ/m² 120 kJ/m²	- 3.81 ft·lb/in² 57.1 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	144 °C	291.2 °F	ISO 306/B

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.