VESTAKEEP® MC 4420 R

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

وصف المنتج

VESTAKEEP® MC4420 R عبارة عن قضبان تعتمد على راتينج VESTAKEEP® MC4420 G من الدرجة الطبية. المادة مصبوغة باللون الأبيض وتنتج جماليات جيدة في تطبيقات طب الأسنان. تتوفر القضبان بأقطار وأطوال مختلفة: أقطار من 6 إلى 100 مم الأقطار 10 مم وما دون متوفرة أيضًا بتفاوتات h9 ضيقة. الأطوال القياسية من 6 إلى 25 مم 3000 مم من 30 مم إلى 60 مم 2000 مم من 70 مم إلى 100 مم 1000 مم أبعاد مخصصة عند الطلب التوافق الحيوي تتوافق راتنجات وقضبان VESTAKEEP® من الدرجة الطبية مع مواصفات ASTM F2026. لقد تم تركيبها لتحقيق توافق حيوي عالي، ويتم إجراء اختبارات السمية الخلوية في المختبر وفقًا لـ DIN EN 10993-5 على كل دفعة لضمان مستوى عالٍ من السلامة. VESTAKEEP® MC4420 R مخصص لتطبيقات طب الأسنان التي تظل على اتصال بجسم الإنسان لمدة تصل إلى 180 يومًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متوافق حيوياً	-	-
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
تصنيفات الوكالة	ISO 10993 الجزء 10 ISO 10993 الجزء 5 USP الفئة VI	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	حبيبات مسحوق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.50	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4100	psi 594655.8	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	MPa 95.0	psi 13778.61	-
	MPa 75.0	psi 10877.85	-
	MPa 150	psi 21755.7	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 4.7	-	-
	%	-	-
معامل الانحناء	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 175	psi 25381.65	ISO 178
قوة الضغط		-	ISO 604
	MPa 150	psi 21755.7	-
	MPa 110	psi 15954.18	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 12.0	psi 1740.46	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 180

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	152 °C	305.6 °F	ISO 11357
درجة حرارة الانصهار	335 °C	635.0 °F	DSC

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

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.