VESTAKEEP® MC 4420 R

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

توضیحات محصول

VESTAKEEP® MC4420 R میله هایی بر پایه رزین VESTAKEEP® MC4420 G با گرید پزشکی هستند. این ماده سفید رنگدانه شده است و زیبایی خوبی در کاربردهای دندانی ایجاد می کند. میله ها در قطرهای و طول های مختلف موجود هستند: قطرها از 6 تا 100 میلی متر قطر 10 میلی متر و زیر نیز با تلرانس های h9 محکم در دسترس هستند. طول های استاندارد از 6 تا 25 میلی متر 3000 میلی متر از 30 میلی متر تا 60 میلی متر 2000 میلی متر از 70 میلی متر تا 100 میلی متر 1000 میلی متر ابعاد سفارشی در صورت درخواست سازگاری زیستی رزین ها و میله های VESTAKEEP® با گرید پزشکی مطابق با مشخصات ASTM F2026 هستند. آنها برای سازگاری زیستی بالا فرموله شده اند و آزمایش های سمیت سلولی in vitro مطابق با DIN EN 10993-5 بر روی هر لات انجام می شود تا سطح بالایی از ایمنی تضمین شود. VESTAKEEP® MC4420 R برای کاربردهای دندانی در نظر گرفته شده است که تا 180 روز در تماس با بدن انسان باقی می مانند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌سازگار	-	-
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 قسمت 10	-	-
	ISO 10993 قسمت 5	-	-
	کلاس VI USP	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	گرانول‌ها پودر	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4100	psi 594655.8	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 95.0	psi 13778.61	-
	MPa 75.0	psi 10877.85	-
	MPa 150	psi 21755.7	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 4.7	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 178
استحکام فشاری		-	ISO 604
	MPa 150	psi 21755.7	-
	MPa 110	psi 15954.18	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 12.0	psi 1740.46	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای انتقال شیشه‌ای	152 °C	305.6 °F	ISO 11357
دمای ذوب	335 °C	635.0 °F	DSC

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.