VESTAKEEP® 4000FP

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

وصف المنتج

مسحوق ناعم من بولي إيثر إيثر كيتون غير مقوى وعالي اللزوجة. VESTAKEEP 4000FP عبارة عن مسحوق ناعم من بولي إيثر إيثر كيتون غير مقوى وعالي اللزوجة. يمكن استخدامه كراتنج أساسي أو في خلطات مع إضافات مختلفة لتصنيع أجزاء قولبة الضغط. يتميز البوليمر شبه البلوري بمقاومة حرارية وكيميائية فائقة. VESTAKEEP 4000FP ذاتي الإطفاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة لزوجة عالية مطفيء ذاتي شبه بلوري	- - - -	- - - -
الأشكال	مسحوق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	0.25 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	11.0 cm³/10min	-	ISO 1133
متوسط حجم الجسيمات	60 µm	2.36 mil	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	96.0 MPa	13923.65 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	5.0 %	-	-
	30 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	205 C°	401.0 F°	ISO 75-2/B
	150 C°	302.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	335 C°	635.0 F°	ISO 306/A
	305 C°	581.0 F°	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار	340 C°	644.0 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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