Voltalef® 302

المصنع	Arkema	**الفئة**	PTFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Voltalef® 302 هو منتج بولي تترافلوروإيثيلين (PTFE). يمكن معالجته عن طريق البثق أو بثق الأغشية أو القولبة بالحقن أو قولبة نقل الراتنج وهو متوفر في إفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، ومقاومة للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق الأفلام قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2130 kg/m³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.010	-	-
	% 0.010	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	7.0 %	-	ISO 527-2
الانفعال الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	80.0 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ISO 75-2
	126 C°	258.8 F°	-
	70.0 C°	158.0 F°	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	55 C°	131.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	214 C°	417.2 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	2.0E+12 ohms·m	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
القوة الكهربائية	21 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر الأكسجين	100 %	-	ISO 4589-2

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.