Comco PVDF

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	PVDF
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco PVDF هو مادة بولي فينيلدين فلوريد (PVDF). متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco PVDF: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.79 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	0.050 %	-	-
	0.050 %	-	-
		-	ISO 62
	1.0 mg	-	-
	3.0 mg	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	75	-	ISO 2039-2
صلابة المسافة البادئة للكرة	110 MPa	15954.18 psi	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	150 C° 160 C°	- 302.0 F° 320.0 F°	- - -
درجة حرارة انحراف الحرارة	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	175 C°	347.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.3E-4 cm/cm/°C 1.5E-4 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	0.19 W/m/K	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
إجهاد الضغط	32.0 MPa 17.0 MPa	- 4641.22 psi 2465.65 psi	ISO 604 - -
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	18 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	7.40	-	-
	6.00	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.025	-	-
	0.17	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر الأكسجين	44 %	-	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.