Urochem 136

المصنع	Chemiplastica, Inc.	**الفئة**	Urea Formald
المادة المالئة	سليلوز	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنجات اليوريا فورمالدهيد مدعمة بالسليلوز عالي التكرير كمادة مالئة، ومعدلة أيضًا بكميات قليلة من المواد المضافة ذات الأغراض الخاصة والأصباغ ومنظمات المعالجة ومواد التشحيم. يمكن توفير مركبات القولبة Urochem 136 في مجموعة غير محدودة تقريبًا من الألوان من الباستيل الفاتح الشفاف إلى الأسود. الأجزاء المقولبة خالية من الرائحة؛ مستقرة للأشعة فوق البنفسجية مع مقاومة جيدة للرطوبة. سطح صلب ولامع ومقاوم للخدش. مقاومة كيميائية ممتازة. الدهون والزيوت والمذيبات العضوية الشائعة مثل الكحول والأسيتون لا تهاجم الأجزاء المقولبة المقاومة أيضًا للمواد الخافضة للتوتر السطحي والقواعد الضعيفة. سوف تتحمل الهجوم من الأحماض الضعيفة لفترة أقصر. خصائص كهربائية ممتازة (إطفاء القوس، التتبع، مقاومة اللهب). يتم تحقيق مؤشر الأكسجين بنسبة 30٪ دون استخدام مثبطات اللهب الخارجية. لا توجد هالوجينات في التركيبة. متوافق مع متطلبات مواصفات المواد المستخدمة على نطاق واسع لمركبات الأمينية: DIN 7708 (*) BS 1322 type UF A10 (*) included in ISO 14527 (*) UL certified (*) ISO 2112 type UF A10 (*) type 131.5
مجالات التطبيق: مُحسَّن للاستخدام في المقام الأول في عملية قولبة الحقن بالحرارة. مناسب بشكل خاص للمكونات الكهربائية مثل المقابس وحوامل المصابيح وقواطع الدوائر المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E177332-226449 E57557-273167 E70218-249109	- - -	- - -
الحشو / التعزيز	حشو الألياف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم مادة مضافة غير محددة	- -	- -
الميزات	مقاومة الرطوبة تسليط الضوء مقاومة المذيبات موارد قابلة للتحديث مواد قابلة لإعادة التدوير أداء كهربائي جيد مقاومة الخدش مقاومة كيميائية جيدة مقاومة القلويات مقاومة الكحول مقاومة الزيت الرائحة منخفضة إلى معدومة تشحيم خالي من الهالوجين صلابة عالية	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
الاستخدامات	مكونات كهربائية	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	% %	- - -	ISO 2577 ISO 2577 ISO 2577
امتصاص الماء	mg	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء	MPa	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m²	-	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m²	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° C°	- - -	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.1E+11 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.1E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	5.00	-	DIN 53483
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 707
مؤشر الأكسجين	%	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.