Urochem 171

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

وصف المنتج

راتنجات اليوريا فورمالدهايد مدعمة بالسليلوز عالي التكرير كمادة مالئة، ومعدلة أيضًا بكميات صغيرة من الإضافات ذات الأغراض الخاصة والأصباغ ومنظمات المعالجة والمواد التشحيم. يمكن توفير مركبات قولبة Urochem 171 في مجموعة غير محدودة تقريبًا من الألوان من ألوان الباستيل الفاتحة الشفافة إلى الأسود. الأجزاء المقولبة خالية من الرائحة؛ مقاومة للأشعة فوق البنفسجية مع مقاومة جيدة للرطوبة. سطح صلب ولامع ومقاوم للخدش. 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: ISO 2112 type UF A10 (*) DIN 7708 type 131.5 (*) BS 1322 type UF A10 (*) included in ISO 14527 (*) UL certified مجالات التطبيق: يغطي مركب قولبة اليوريا الجاف المحبب Urochem 171 جميع التطبيقات العادية لليوريا. تشمل مجموعة واسعة من التطبيقات الملحقات الكهربائية والمنتجات الصحية والأغطية والإغلاقات. تتطلب المجموعة الواسعة من المنتجات تركيبات مخصصة مع تعديل الخصائص الريولوجية لتلبية احتياجات التطبيق والعملية المحددة. يعتبر التدفق الجيد للذوبان سمة أساسية لهذه المنتجات المحببة الجافة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E177332-226448	-	-
	E57557-246236	-	-
	E57661-246243	-	-
	E70218-249108	-	-
الحشو / التعزيز	سليلوز	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	مقاوم للكحول	-	-
	مقاوم للقاعدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات لون جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	تدفق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	لمعان عالي	-	-
	صلابة عالية	-	-
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
	مشحم	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
	محتوى مورد متجدد	-	-
	مقاوم للخدش	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-
الاستخدامات	أغطية	-	-
	إغلاقات	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	Sanitary Products	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.80-1.1	-	-
	% 0.60-0.90	-	-
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°	-	ISO 75-2/C

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	5.00	-	DIN 53483
عامل التبديد		-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 °C	1760.0 °F	IEC 707
مؤشر الأكسجين	%	-	ASTM D2863

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.