Urochem 162

تولیدکننده	Chemiplastica, Inc.	**دسته بندی**	Urea Formald
فیلر	سلولز	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین‌های اوره-فرمالدئید تقویت شده با سلولز بسیار تصفیه شده به عنوان پرکننده، و به‌طور اضافی با مقادیر کمی از افزودنی‌های خاص، رنگدانه‌ها، تنظیم‌کننده‌های سختی و روان‌کننده‌ها اصلاح شده‌اند. ترکیبات قالب‌گیری Urochem 162 می‌توانند در دامنه‌ای تقریباً نامحدود از رنگ‌ها از پاستل‌های روشن نیمه‌شفاف تا سیاه تأمین شوند. قطعات قالب‌گیری شده بدون بو هستند؛ پایدار در برابر UV با مقاومت خوب در برابر رطوبت. سطح سخت، براق و مقاوم در برابر خراش. مقاومت شیمیایی عالی. چربی‌ها، روغن‌ها و حلال‌های آلی معمولی مانند الکل و استون به قطعات قالب‌گیری شده حمله نمی‌کنند که همچنین در برابر سورفاکتانت‌ها و بازهای ضعیف مقاوم هستند. آن‌ها در برابر حمله از اسیدهای ضعیف برای مدت زمان کوتاه‌تری مقاومت می‌کنند. خواص الکتریکی عالی (خاموش کردن قوس، ردیابی، مقاومت در برابر شعله). شاخص اکسیژن 30% بدون استفاده از مواد ضدآتش خارجی به دست می‌آید. هیچ هالوژنی در ترکیب وجود ندارد. مطابق با الزامات مشخصات مواد پرکاربرد برای ترکیبات آمینو: BS 1322 نوع DIN 7708 (*) UF A10 نوع 131.5 (*) ISO 2112 نوع UF A10 (*) گواهی UL (*) شامل در ISO 14527. زمینه‌های کاربرد: ترکیب قالب‌گیری اوره Urochem 162 دارای انقباض کم، جذب آب کم و استحکام بالا است. این محصول برای لوازم الکتریکی (معمولاً صفحه‌های جلویی) مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E177332-226448	-	-
	E70218-249108	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	سلولز	-	-
افزودنی	روانکار افزودنی نامشخص	- -	- -
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر الکل مقاوم در برابر قلیایی مقاومت شیمیایی خوب خواص الکتریکی خوب مقاومت خوب در برابر UV بدون هالوژن درخشش بالا سختی بالا استحکام بالا کاهش پایین کم تا هیچ بوی کم تا هیچ جذب آب روانکاری شده مقاوم در برابر رطوبت مقاوم در برابر روغن مواد قابل بازیافت محتوای منبع تجدیدپذیر مقاوم در برابر خراش	- - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - -
کاربردها	قطعات الکتریکی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 2577
	% to 1.0 0.70	-	-
	% to 0.80 0.60	-	-
جذب آب	mg	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2
تنش خمشی	MPa	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m²	-	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m²	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C°	-	ISO 75-2/C

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت دی‌الکتریک	5.00	-	DIN 53483
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 707

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	%	-	ASTM D2863

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.