Urochem 171

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

توضیحات محصول

رزین‌های اوره-فرمالدهید تقویت شده با سلولز بسیار تصفیه شده به عنوان پرکننده، و اصلاح شده بیشتر با مقادیر جزئی از مواد افزودنی خاص، رنگدانه‌ها، تنظیم کننده‌های پخت و روان کننده‌ها. مواد قالب‌گیری Urochem 171 را می‌توان در طیف تقریباً نامحدودی از رنگ‌ها از پاستل‌های روشن شفاف تا سیاه عرضه کرد. قطعات قالب‌گیری شده بدون بو هستند. مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش با مقاومت خوب در برابر رطوبت. سطح سخت، براق و مقاوم در برابر خراش. خواص الکتریکی عالی (خاموش کردن قوس، ردیابی، مقاومت در برابر شعله). شاخص اکسیژن 30٪ بدون استفاده از مواد ضد شعله خارجی به دست می‌آید. هیچ هالوژنی در ترکیب وجود ندارد. مطابق با الزامات مشخصات مواد پرکاربرد برای ترکیبات آمینه: ISO 131.5 type DIN 7708 (*) BS 1322 type UF A10 (*) type UF A10 2112 (*) دارای گواهینامه UL (*) گنجانده شده در ISO 14527 زمینه‌های کاربرد: ترکیب قالب‌گیری اوره گرانوله خشک Urochem 171 تمام کاربردهای معمولی اوره را پوشش می‌دهد. طیف گسترده‌ای از کاربردها شامل لوازم جانبی الکتریکی، محصولات بهداشتی، کلاهک‌ها و بسته‌ها است. طیف گسترده محصولات نیازمند ترکیب سفارشی با خواص رئولوژیکی تنظیم شده برای برآوردن نیازهای کاربرد و فرآیند خاص است. جریان مذاب خوب، ویژگی اصلی این محصولات گرانوله خشک است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E177332-226448	-	-
	E57557-246236	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
	E57661-246243 E70218-249108	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	سلولز	-	-
افزودنی	روانکار افزودنی نامشخص	- -	- -
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر الکل مقاوم در برابر قلیایی مقاومت شیمیایی خوب پایداری رنگ خوب خواص الکتریکی خوب جریان خوب مقاومت خوب در برابر UV بدون هالوژن درخشش بالا سختی بالا کم تا هیچ بوی روانکاری شده مقاوم در برابر رطوبت مقاوم در برابر روغن مواد قابل بازیافت محتوای منبع تجدیدپذیر مقاوم در برابر خراش مقاوم در برابر حلال	- - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها قطعات الکتریکی محصولات بهداشتی	- - - -	- - - -
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)	0.80 to 1.1 %	-	ISO 2577
	0.60 to 0.90 %	-	-
		-	-
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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	960 °C	1760.0 °F	IEC 707
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.