Urochem 191

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

توضیحات محصول

رزین های اوره-فرمالدهید تقویت شده با سلولز بسیار تصفیه شده به عنوان پرکننده، و بیشتر با مقادیر کمی از مواد افزودنی خاص، رنگدانه ها، تنظیم کننده های پخت و روان کننده ها اصلاح شده اند. ترکیبات قالب گیری Urochem 136 را می توان در طیف تقریباً نامحدودی از رنگ ها از پاستل های روشن شفاف تا سیاه عرضه کرد. قطعات قالب گیری 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 چربی ها، روغن ها و حلال های آلی رایج مانند الکل و استون به قطعات قالب گیری شده حمله نمی کنند که در برابر سورفکتانت ها و بازهای ضعیف نیز مقاوم هستند. آنها برای مدت کوتاهی در برابر حمله اسیدهای ضعیف مقاومت می کنند. خواص الکتریکی عالی (خاموش کردن قوس، ردیابی، مقاومت در برابر شعله). شاخص اکسیژن 30٪ بدون استفاده از مواد بازدارنده شعله خارجی به دست می آید. هیچ هالوژنی در ترکیب وجود ندارد. مطابق با الزامات مشخصات مواد پرکاربرد برای ترکیبات آمینه: UL (*) ISO 2112 type UF A (*) DIN 7708 type 131.5 (*) BS 1322 type UF A (*) included in ISO 14527 certified (*) زمینه های کاربرد: ترکیب قالب گیری اوره Urochem 191 در پودر ریز که به مقالات تولید شده سطحی به ویژه همگن و براق می بخشد. طیف گسترده ای از محصولات نیاز به ترکیب سفارشی برای کاربرد و فرآیند خاص دارد. خواص رئولوژیکی نیز با نیازهای کاربرد خاص تنظیم می شوند. رنگ های شفاف به ویژه برای تولید دکمه ها مناسب هستند. جریان مذاب خوب از ویژگی های کلیدی این محصولات پودری خشک است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E177332-226448 E70218-249108	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	سلولز	-	-
افزودنی	روانکار افزودنی نامشخص	- -	- -
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر الکل مقاوم در برابر قلیایی مقاومت شیمیایی 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	- - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	 1.0 to 1.3 % 0.60 to 0.80 %	- - -	ISO 2577 - -

فیزیکی

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.