Zelfo HG

تولیدکننده	Zelfo Technology GmbH	**دسته بندی**	CA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مواد فرآوری شده Zelfo که از الیاف سلولزی (گیاهی) تشکیل شده اند، خود چسبنده و غیر سمی هستند و خواصی دارند که در صورت نیاز کاربر نهایی قابل تغییر هستند. چسب زیستی: الیاف مهندسی شده Zelfo کاربردهای متعددی به عنوان یک چسب زیستی در محصولات تازه توسعه یافته و همچنین جایگزینی برای بسیاری از چسب های مصنوعی مورد استفاده فعلی دارد. قابل شکل دهی: محفظه/قاب های سه بعدی، ورق/پانل های دو بعدی. پرداخت: بافت دار یا صاف؛ سطح ناتمام، مات یا براق. رنگ: تصفیه نشده، با سطح تصفیه شده یا رنگدانه دار در سراسر. هر دو تن خنثی و پر جنب و جوش امکان پذیر است. چگالی کم/متوسط/بالا، مقاومت در برابر آب، مقاومت در برابر آتش. استفاده از مواد مبتنی بر Zelfo پتانسیل بازیافت ضایعات مبتنی بر الیاف را فراهم می کند، که می تواند به نوبه خود به محصولات جدید بازیافت شود، که به نوبه خود قابل بازیافت و زیست تخریب پذیر هستند.
فناوری ثبت شده بهینه سازی سلولز با منابع کارآمد (CORE) یک روش پردازش بسیار کارآمد از نظر انرژی و آب را برای تبدیل الیاف به طیف وسیعی از مواد خود چسبنده Zelfo فراهم می کند. ارزیابی چرخه عمر (LCA) این مواد بر اساس کاربرد متفاوت است. با این حال، مواد منبع، فرآیندهای تولید، ترکیب و دفع پایان عمر آنها دارای ردپای کربن کم و حداقل اثرات زیست محیطی هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی‌ها	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	مقاومت خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایان سطح خوب	-	-
	کم تا هیچ جذب آب	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	مبلمان	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	چراغ‌های روشنایی	-	-
	سازهای موسیقی	-	-
	پنل‌های تقویت شده	-	
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
	پوشش مات	-	-
	رنگ طبیعی	-	-
	تیتانیوم	-	
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.500 g/cm³	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1500 MPa	217557.0 psi	-
تنش کششی	7.00 MPa	1015.27 psi	-
تنش خمشی	17.0 MPa	2465.65 psi	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	1.0 kJ/m²	0.4758 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مدول ضربه	1.80 GPa	261.07 kpsi	-

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.