Dryflex® WS 73E150

تولیدکننده	ELASTO	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

با طیف Dryflex® WS خود، ما خواص معمول مقاوم در برابر آب الاستومرهای ترموپلاستیک (TPE) را تغییر داده‌ایم تا موادی را ایجاد کنیم که هنگام غوطه‌ور شدن در آب، تا ده برابر حجم خود متورم می‌شوند. این مواد برای گسترش در تماس با محلول‌های آبی (pH7 تا 12) توسعه یافته‌اند تا یک مهر و موم مثبت ایجاد کنند و از ورود یا خروج آب جلوگیری کنند. علم مواد طیفی از فرمولاسیون‌ها برای ارائه نرخ تورم از 300 تا 1000٪ هنگام غوطه‌ور شدن در آب توسعه یافته‌اند. هنگامی که دیگر آبی وجود نداشته باشد، ترکیب به اندازه اصلی خود کوچک می‌شود، فرآیند انبساط و انقباض که می‌تواند به تعداد نامحدودی تکرار شود. این ترکیبات دارای یکپارچگی ساختاری جامد هستند. بر خلاف بسیاری از محصولات مبتنی بر خاک رس معادل که می‌توانند با گذشت زمان فرسایش و خرد شوند. TPE قابل تورم در آب که در هر رنگی ترکیب شده است، 100٪ قابل بازیافت است و می‌تواند با استفاده از روش‌های ساخت معمولی، از جمله اکستروژن و قالب‌گیری تزریقی، پردازش شود. نسخه‌های ضد میکروبی در دسترس هستند. کاربردها واتر استاپ‌ها، ساختمان و سازه، تصفیه خانه‌های آب، تونل‌ها، زهکش‌ها، فاضلاب‌ها، مخازن، قطعات درزگیر خودرو، شیشه‌سازی، چراغ‌های جلو و محافظت از کابل تنها تعدادی از کاربردهای بالقوه مواد Dryflex® WS هستند. ما گریدهای نرم‌تری را توسعه داده‌ایم که قابلیت پرده‌سازی عالی را ارائه می‌دهند. آنها یک انتخاب ایده‌آل برای کاربردهای واتر استاپ هستند که در آن پروفیل‌ها ممکن است پیچیده شوند یا نیاز به نصب در اطراف سازه‌های پیچیده داشته باشند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	آب‌دوست	-	
	مواد قابل بازیافت	-	
کاربردها	کاربردهای خودروپی	-	-
	مصالح ساختمانی	-	-
	کاربردهای ساختمانی	-	-
	پوشش‌دهی	-	-
	چسب‌ها	-	-
	مخازن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 2781
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 %	-	-
سختی Shore	73	-	ISO 868

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	-50 °C to 75	-58.0 - 167.0 °F	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تورم در آب	150 %	-	-

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.