Dryflex® WS 35M200

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

توضیحات محصول

با مجموعه Dryflex® WS ما خواص معمول ضد آب الاستومرهای ترموپلاستیک (TPE) را به چالش کشیده‌ایم تا موادی ایجاد کنیم که هنگام غوطه‌وری 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 کرده و از ورود یا خروج آب جلوگیری کنند. علم مواد مجموعه‌ای از فرمولاسیون‌ها توسعه یافته است تا نرخ‌های تورم از 300 تا 1000% را هنگام غوطه‌وری در آب ارائه دهد. وقتی دیگر آبی وجود نداشته باشد، ترکیب به اندازه اصلی خود بازمی‌گردد، فرآیندی از انبساط و انقباض که می‌تواند به تعداد نامحدودی تکرار شود. ترکیبات دارای یکپارچگی ساختاری جامد هستند؛ بر خلاف بسیاری از محصولات معادل مبتنی بر خاک که می‌توانند با گذشت زمان فرسوده و شکسته شوند. ترکیب شده در هر رنگ، TPE قابل تورم در آب 100% قابل بازیافت است و می‌تواند با استفاده از روش‌های ساخت معمولی، از جمله اکستروژن و قالب‌گیری تزریقی پردازش شود. نسخه‌های ضد میکروبی نیز در دسترس هستند. کاربردها: آب‌بندها، ساختمان و ساخت و ساز، تصفیه‌خانه‌های آب، تونل‌ها، زهکشی‌ها، فاضلاب‌ها، مخازن، قطعات درزگیر خودرویی، شیشه‌کاری، چراغ‌های جلو و حفاظت از کابل تنها چند مورد از کاربردهای بالقوه مواد Dryflex® WS هستند. ما گریدهای نرم‌تری توسعه داده‌ایم که قابلیت انعطاف‌پذیری عالی را ارائه می‌دهند. آنها انتخاب ایده‌آلی برای کاربردهای آب‌بند هستند که در آن پروفایل‌ها ممکن است پیچیده یا نیاز به نصب در اطراف ساختارهای 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	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.23 g/cm³	-	ISO 2781
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 %	-	-
سختی Shore	35	-	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	200 %	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	100 to 110 °C	212.0 - 230.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	110 to 120 °C	230.0 - 248.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	120 to 130 °C	248.0 - 266.0 F°	-
دمای نازل	130 to 140 °C	266.0 - 284.0 F°	-
دمای قالب	15.0 to 40.0 °C	59.0 - 104.0 F°	-

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.