Dryflex® WS 40E450

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	مواد قابل بازیافت	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	
	آب‌دوست	-	
کاربردها	مصالح ساختمانی	-	-
	زمینه کاربرد معماری	-	-
	چسب	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	مخزن آب	-	-
	شیشه مونتاژ شده	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.25 g/cm³	-	ISO 2781
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 %	-	-
سختی دورومتر	40	-	ISO 868

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	C°	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تورم در آب	450 %	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	110 °C	230.0 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	110 °C	230.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	°C	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	°C	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	°C	-	-
نامشخص		-	-

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.