TRENCHCOAT™ Protective Film

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TRENCHCOAT™ فیلم حفاظتی یک فیلم چسبنده دو لایه است که برای ترکیب با فولاد گالوانیزه به منظور ساخت لوله‌های فولادی موج‌دار استفاده می‌شود. فیلم TRENCHCOAT می‌تواند بر روی فولاد گالوانیزه به صورت کویل، صفحه صاف یا نوار ترکیب شود و سپس به لوله‌های فولادی موج‌دار یا سایر محصولات با ساختار مشابه تبدیل شود. این فیلم حفاظت در برابر خوردگی و سایش را برای فولاد فراهم می‌کند. محصولات TRENCHCOAT باید فقط توسط پردازش‌کنندگان کامپوزیت تأیید شده توسط Dow پردازش شوند. هنگام ساخت لوله‌های فولادی کامپوزیت TRENCHCOAT به لوله‌های فولادی موج‌دار یا لوله‌های دنده‌دار، باید احتیاط شود تا آسیب به فیلم به حداقل برسد. لایه حفاظتی باید مطابق با ASTM A 762/762M یادداشت II و AASHTO (انجمن آمریکایی کارگران بزرگراه و حمل و نقل ایالت‌ها) M245 یادداشت II تعمیر شود. فیلم‌های آزمایشی جدید هنوز در حال توسعه هستند. لطفاً با نماینده فروش Dow خود برای کاربرد خاص خود تماس بگیرید. ویژگی‌های عمومی: دمای اوج کامپوزیت: ۳۵۰-۴۵۰ °F (۱۷۶-۲۳۲°C) بازده: ۲۰۲ فوت مربع/پوند/میلی رنگ: سیاه دامنه ضخامت: ۱۲.۰ میلی‌متر (30mm.) دامنه عرض: ۱۰-۶۲ اینچ (۲۵۴mm-۱۵۷۵) تطابق با الزامات مقررات FDA: خیر

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	فیلم‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	46	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.55	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	12.0 میل (0.30 میلی‌متر)	-	Internal method
مدول سکانت	MPa 161 MPa 163	- psi 23351.12 psi 23641.19	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 20.7 MPa 19.3	- psi 3002.29 psi 2799.23	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 470 % 490	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام پارگی Elmendorf	g	-	ASTM D1922
عرض فیلم	mm	-	Internal method
بازدهی	m^2/kg 41.5	-	Internal method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای پیک فلز در لمینیت	C°	-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	87 kV/mm	-	ASTM D149

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.