DeWAL DW 400

تولیدکننده	DeWAL Industries	**دسته بندی**	UHMWPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DW 400 یک فیلم پلی اتیلن با وزن مولکولی فوق العاده بالا (UHMW) لایه برداری شده است که در دو رنگ مشکی و طبیعی موجود است و تحت فرآیند متراکم سازی قرار گرفته است تا خواص فیزیکی و صافی سطح را افزایش دهد. DW 400 دارای مقاومت سایشی بسیار بالایی است که در برخی موارد از مقاومت سایشی فولاد نیز فراتر می رود. با افزودن متراکم سازی به فرآیند، DW 400 دارای مقادیر کششی و همچنین چقرمگی افزایش یافته است. UHMW طیف گسترده ای از مقاومت شیمیایی و ضریب اصطکاک پایین را ارائه می دهد که آن را به یک ماده مهندسی بسیار متنوع برای بسیاری از کاربردهای خدمات سخت تبدیل می کند. DW 400 می تواند در شیلنگ های شیمیایی، سوخت و هیدرولیک، آستر برای کانال ها برای کاهش اصطکاک و سایش و همچنین یک ماده عالی مورد استفاده در ارتباط با سطوح تسمه های لاستیکی استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	چگالی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	اصطکاک پایین	-	-
	وزن مولکولی فوق‌العاده بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	لایه‌های مقاوم در برابر سایش کمربندها/تعمیر کمربند شلنگ کاربردهای صنعتی	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.930 g/cm³	-	-
جذب آب	0.010 %	-	-
ضخامت	102 to 203 nm	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه هسته (Core ID)	7.62 cm	-	-
نوع هسته (Core)	به درخواست	-	-
حداکثر قطر خارجی رول	356 mm	14.02 in	-
عرض	mm	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D882

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 39	-	ASTM D149
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	4.0E-4	-	ASTM D150

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.