CONTINUUM™ DGDA-2490 BK

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن دومدالی CONTINUUM™ DGDA-2490 BK با استفاده از فناوری فرآیند UNIPOL™ II تولید می شود. این محصول ممکن است برای کاربردهای لوله ای مورد استفاده قرار گیرد که در آن مقاومت هیدرواستاتیک طولانی مدت همراه با مقاومت برجسته در برابر رشد ترک آهسته و انتشار سریع ترک مورد نظر است. کاربردهای مناسب شامل لوله های توزیع گاز طبیعی، لوله کشی صنعتی، معدن، فاضلاب و خطوط خدمات آب شهری است. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه بندی سلولی مشکی - PE445576C (MRS) (به یادداشت های 1 مراجعه کنید) مشکی - PE445574C (HDB) (به یادداشت های 1 مراجعه کنید) موسسه لوله های پلاستیکی (PPI): TR-4 لوله مشکی - CONTINUUM™ DGDA-2490 BK (به یادداشت های 1 مراجعه کنید) گرید لوله ISO @ PE100 - CRS 10 @ 20°C; MRS 10 @ 20°C, 100 yr; CRS 8 @ 40°C, 90 yr; CRS 6.3 @ 60°C, 11 yr; CRS 11.2 @ 14°C, 50 yr گرید لوله ASTM PE4710 - 1600psi HDB و 1000psi HDS @ 73°F، و 1000psi HDB @ 140°F سازمان بین المللی NSF: استاندارد 14 و 61 لوله مشکی - DGDA-2490 Black 100 (به یادداشت های 1 مراجعه کنید) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. یادداشت ها: (1) رزین طبیعی اکسترود شده تحت شرایط مناسب با مستربچ کربن سیاه (6.5%) DFNF-0092.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE445574C	-	-
	ASTM D 3350 PE445576C	-	-
	ASTM PE4710	-	-
	ISO PE 100	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	پی‌پی‌آی TR-4	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	ASTM D792
	0.949 g/cm³	-	-
	0.959 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.080 g/10 min	-	-
	7.5 g/10 min	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790B
استحکام شکست خزشی	hr	-	ISO 1167
استحکام هیدرواستاتیک		-	ISO 4427
	hr	-	-
	hr	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Pc		-	-
	bar	-	ISO 13478
	bar	-	ISO 13477
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Tc	C°	-	ISO 13477
PENT رشد کند ترک	hr	-	ASTM F1473
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی	hr	-	ISO 13479
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 490	ft·lb/in 9.18	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پایداری حرارتی	C°	-	ASTM D3350
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A

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.