CONTINUUM™ DGDA-2492 BK

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن دووجهی CONTINUUM™ DGDA-2492 BK با استفاده از فناوری فرآیند UNIPOL™ II تولید می‌شود. این محصول ممکن است برای کاربردهای لوله که در آن مقاومت هیدرواستاتیکی طولانی‌مدت همراه با مقاومت فوق‌العاده در برابر رشد آهسته ترک، انتشار سریع ترک و استحکام مذاب بالا مورد نظر است، استفاده شود. کاربردهای مناسب شامل لوله‌های توزیع گاز طبیعی، لوله‌کشی صنعتی با قطر زیاد، معدن، فاضلاب و خطوط خدمات آب شهری است. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه‌بندی سلولی مشکی - PE445576C (MRS) (به یادداشت 1 مراجعه کنید) مشکی - PE445574C (HDB) (به یادداشت 1 مراجعه کنید) Plastics Pipe Institute (PPI): TR-4 لوله مشکی - CONTINUUM™ DGDA-2492 BK (به یادداشت 1 مراجعه کنید) گرید لوله ISO PE100 - MRS 10 در 20 درجه سانتی‌گراد؛ CRS 6.3 در 60 درجه سانتی‌گراد، 11 سال گرید لوله ASTM PE4710 - HDB 1600psi و HDS 1000psi در 73 درجه فارنهایت، HDB 1000psi در 140 درجه فارنهایت NSF International: استاندارد 14 و 61 لوله مشکی - ASME Code Case N755 DGDA-2492 BK³ برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. یادداشت‌ها: (1) قطعات قالب‌گیری شده فشاری طبق ASTM D 4703 روش C تهیه شده‌اند، مگر اینکه در روش آزمایش به گونه‌ای دیگر ذکر شده باشد. خواص با تغییر در شرایط قالب‌گیری و زمان پیرسازی متفاوت خواهد بود.

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
چگالی		-	ASTM D1505
	0.949 g/cm³	-	-
	0.959 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.060 g/10 min	-	-
	6.5 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		-	ASTM D1598
	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 به ضربه Izod شکاف‌دار	490 J/m	9.18 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پایداری حرارتی	C°	-	ASTM D3350
دمای تردی	C°	-	ASTM D7426

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.