CONTINUUM™ DGDA-2490 NT

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن دووجهی CONTINUUM™ DGDA-2490 NT 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 و انتشار سریع ترک مورد نظر است، استفاده شود. کاربردهای مناسب شامل لوله‌های توزیع گاز طبیعی، لوله‌کشی صنعتی، معدن، فاضلاب و خطوط خدمات آب شهری است. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه‌بندی سلولی طبیعی - PE445576A (MRS) مشکی - PE445576C (MRS) (به یادداشت 1 مراجعه کنید) طبیعی - PE445574A (HDB) مشکی - PE445574C (HDB) (به یادداشت 1 مراجعه کنید) Plastics Pipe Institute (PPI): TR-4 لوله طبیعی - CONTINUUM™ DGDA-2490 NT گرید لوله ASTM PE4710 - HDB 1600psi و HDS 1000psi در 73 درجه فارنهایت (E-6) لوله مشکی - CONTINUUM DGDA-2490 BK (به یادداشت 1 مراجعه کنید) گرید لوله ISO PE100 - MRS 10 در 20 درجه سانتی‌گراد؛ CRS 10 در 20 درجه سانتی‌گراد، 100 سال؛ CRS 8 در 40 درجه سانتی‌گراد، 90 سال؛ CRS 6.3 در 60 درجه سانتی‌گراد، 11 سال؛ CRS 11.2 در 14 درجه سانتی‌گراد، 50 سال گرید لوله ASTM PE4710 - HDB 1600psi و HDS 1000psi در 73 درجه فارنهایت، و HDB 1000psi در 140 درجه فارنهایت NSF International: استاندارد 14 و 61 لوله طبیعی - DGDA-2490 NT لوله مشکی - DGDA-2490 Black (به یادداشت 1 مراجعه کنید) U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. یادداشت‌ها: (1) پنج عدد اول طبقه‌بندی سلولی بر اساس رزین طبیعی است. عدد و حرف آخر بر اساس رزین مشکی (رزین طبیعی به اضافه 6.5% DFNF-0092) است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE445574A	-	-
	ASTM D 3350 PE445574C	-	-
	ASTM D 3350 PE445576A	-	-
	ASTM D 3350 PE445576C	-	-
	ASTM PE4710	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
	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	-	-
	7.0 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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام هیدرواستاتیک		-	ISO 4427
	hr	-	-
	hr	-	-
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.