CONTINUUM™ DGDA-2502 BK

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن دووجهی CONTINUUM™ DGDA-2502 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. DGDA-2502 BK قابلیت فرآیندپذیری عالی برای طیف کامل اندازه‌های لوله و ضخامت دیواره، از جمله لوله‌های با دیواره سنگین را دارد. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه‌بندی سلولی طبیعی - PE445574A مشکی - PE445574C (به یادداشت‌های 1 و 2 مراجعه کنید) Plastics Pipe Institute (PPI): TR-4 لوله طبیعی - CONTINUUM™ DGDA-2502 NT گرید لوله ASTM PE4710 - HDB 1600psi، HDS 1000psi در 73 درجه فارنهایت، و HDB 1000psi در 140 درجه فارنهایت لوله مشکی - CONTINUUM DGDA-2502 BK (به یادداشت‌های 1 و 2 مراجعه کنید) گرید لوله ASTM PE4710 - HDB 1600psi، HDS 1000psi در 73 درجه فارنهایت، و HDB 1000psi در 140 درجه فارنهایت NSF International: استاندارد 14 و 61 لوله طبیعی - DGDA-2502 NT لوله مشکی - DGDA-2502 BK (به یادداشت‌های 1 و 2 مراجعه کنید) 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. (2) رزین طبیعی اکسترود شده تحت شرایط مناسب با مستربچ کربن بلک (6.5%) DFNF-0092.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE445574A ASTM D 3350 PE445574C رتبه نامشخص NSF پی‌پی‌آی TR-4	- - - -	- - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	 0.949 g/cm³ 0.959 g/cm³	- - -	ASTM D792 - -
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	 0.040 g/10 min 13 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
سختی دورومتر	61	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	 MPa MPa	- - -	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	 % %	- - -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	924 MPa	134015.11 psi	ASTM D790B
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Pc	bar	-	ISO 13477
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Tc	-1 C°	30.2 F°	ISO 13477

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
PENT رشد کند ترک	hr	-	ASTM F1473

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پایداری حرارتی	C°	-	ASTM D3350
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 72.8	F° 163.04	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 113	F° 235.4	Internal Method

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.