CONTINUUM™ DGDA-2502 NT

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن دومدالی CONTINUUM™ DGDA-2502 NT 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، انتشار سریع ترک و استحکام مذاب بالا مورد نظر است. کاربردهای مناسب شامل لوله های توزیع گاز طبیعی، لوله کشی صنعتی با قطر بزرگ، معدن، فاضلاب و خطوط خدمات آب شهری است.
DGDA-2502 NT دارای قابلیت پردازش عالی برای طیف کاملی از اندازه های لوله و ضخامت دیواره برای شامل لوله با دیواره ضخیم است. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه بندی سلولی طبیعی - PE445574A مشکی - PE445574C (به یادداشت های 1 و 2 مراجعه کنید) موسسه لوله های پلاستیکی (PPI): TR-4 لوله طبیعی - CONTINUUM™ DGDA-2502 NT گرید لوله 1000psi HDB @ 140oF و ,ASTM PE4710 - 1600psi HDB,1000psi HDS @ 73oF لوله مشکی - CONTINUUM DGDA-2502 BK (به یادداشت های 1 و 2 مراجعه کنید) گرید لوله 1000psi HDB @ 140oF و ,ASTM PE4710 - 1600psi HDB, 1000psi HDS @ 73oF سازمان بین المللی NSF: استاندارد 14 & 61 لوله طبیعی - DGDA-2502 NT لوله مشکی - DGDA-2502 BK (به یادداشت های 1 و 2 مراجعه کنید) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. یادداشت ها: (1) پنج عدد اول طبقه بندی سلولی بر اساس رزین طبیعی است. عدد و حرف آخر بر اساس رزین مشکی است (رزین طبیعی به اضافه 6.5% DFNF-0092). (2) 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	-	-
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
	0.040 g/10 min	-	-
	12 g/10 min	-	-
سختی دورومتر	61	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa	-	-
	MPa	-	-
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
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 D746A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 113	F° 235.4	Internal Method

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.