CONTINUUM™ DGDA-2492N NT

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

توضیحات محصول

CONTINUUM™ DGDA-2492N NT رزین پلی‌اتیلن بی‌مدل است که با استفاده از فناوری فرآیند UNIPOL™ II تولید می‌شود. این محصول ممکن است برای کاربردهای لوله‌ای که در آن استحکام هیدرواستاتیک بلندمدت به همراه مقاومت برجسته در برابر رشد ترک‌های کند، گسترش سریع ترک و استحکام ذوب بالا مورد نیاز است، استفاده شود. کاربردهای مناسب شامل لوله‌های آب در تأسیسات نیروگاه هسته‌ای، لوله‌های توزیع گاز طبیعی، لوله‌های صنعتی با قطر بزرگ، معدن، فاضلاب و خطوط خدمات آب شهری است. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه‌بندی سلولی طبیعی PE445574A - سیاه - PE445574C (به یادداشت‌ها مراجعه کنید) موسسه لوله‌های پلاستیکی (PPI): TR-4: لوله سیاه - CONTINUUM™ DGDA-2492N BK درجه لوله ASTM PE4710 - 1600psi HDB و 1000psi HDS @ 73°F، و 1000psi HDB @ 140°F بنیاد ملی بهداشت (NSF): استاندارد 14 و 61 لوله سیاه PE4710 - CONTINUUM DGDA-2492 به مقررات برای جزئیات کامل مراجعه کنید. یادداشت‌ها: رزین طبیعی تحت شرایط مناسب با مستر بچ کربن سیاه (6.5%) DFNF-0092 اکسترود شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE445574A	-	-
	ASTM D 3350 PE445574C	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ASTM PE4710	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	پی‌پی‌آی TR-4	-	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی		-	ASTM D1505
	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
	0.959 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.060 g/10 min	-	ASTM D1238
	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	740 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790B
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Pc		-	-
	bar	-	ISO 13478
	bar	-	ISO 13477
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Tc	C°	-	ISO 13477
PENT انتشار 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 D746A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.