CONTINUUM™ DGDB-2490 NT

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

توضیحات محصول

مطابق با استاندارد صنعتی ASTM D 3350: رنگ‌های اصلی مرحله‌ای - PE445576A مشکی - PE445576C (به یادداشت 1 مراجعه کنید) Plastics Pipe Research Institute (PPI): TR-4 لوله مشکی - CONTINUUM DGDB-2490 BK 100 (به یادداشت 2 مراجعه کنید) برند 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 برند لوله ASTM PE4710 - HDB 1600psi در 73 درجه فارنهایت و HDB 1000psi در 140 درجه فارنهایت National Health Foundation (NSF): استانداردهای 14 و 61 لوله مشکی - DGDB-2490 BK 100 (به یادداشت 2 مراجعه کنید) لطفاً برای جزئیات کامل مقررات را بررسی کنید. رزین پلی اتیلن دووجهی CONTINUUM™ DGDB-2490 NT با فناوری فرآیند UNIPOL™ II تهیه شده است. این محصول می‌تواند در زمینه ساخت خطوط لوله استفاده شود. این خطوط لوله باید برای مدت طولانی در برابر مقاومت فشار آب مقاومت کنند و توانایی مقاومت در برابر ترک‌خوردگی آهسته و ترک‌خوردگی سریع را داشته باشند. کاربردهای قابل اجرا شامل خطوط لوله انتقال و توزیع گاز طبیعی، خطوط لوله صنعتی، معدن، فاضلاب و خطوط لوله تامین و تخلیه آب شهری است. ملاحظات: (1) 5 رقم اول در گرید استاندارد نشان‌دهنده رزین رنگ اصلی مورد استفاده در محصول است. رقم آخر و حروف بعدی نشان‌دهنده رزین مشکی (6.5% DFNF-0092 به رزین رنگ اصلی اضافه شده است) است. (2) تحت شرایط فرآوری مناسب، مستربچ کربن بلک (6.5%) DFNF-0092 می‌تواند برای اکسترود کردن رزین رنگ اصلی اضافه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE445576A	-	-
	ASTM D 3350 PE445576C	-	-
	ASTM PE4710	-	-
	ISO PE 100	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	پی‌پی‌آی TR-4	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	ASTM D792
	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
	0.959 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.080 g/10 min	-	ASTM D1238
	7.0 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 13477
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Tc	C°	-	ISO 13477
PENT انتشار کند ترک	hr	-	ASTM F1473

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام هیدرواستاتیک		-	ASTM D1598
	hr	-	ASTM D1598
	hr	-	ASTM D1598
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

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.