DOW™ HDPE DGDB-2480 NT

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن با چگالی بالا DOW DGDB-2480 NT با فناوری فرآیند UNIPOL™ تهیه شده است. این محصول می تواند در زمینه ساخت خطوط لوله استفاده شود. این خطوط لوله باید برای مدت طولانی در برابر استحکام فشار آب مقاومت کنند و توانایی مقاومت در برابر ترک خوردگی آهسته و ترک خوردگی سریع را داشته باشند. کاربردهای قابل اجرا شامل خطوط لوله انتقال و توزیع گاز طبیعی، خطوط لوله صنعتی با قطر بزرگ، معدن، فاضلاب و خطوط لوله تامین و تخلیه آب شهری است. مطابقت با استانداردهای صنعت ASTM D 3350: فایل رنگ های اصلی-PE345464A مشکی-PE345464C (به یادداشت 1 مراجعه کنید) موسسه تحقیقات لوله های پلاستیکی (PPI): لوله رنگ اصلی TR-4-DGDB-2480 NT 3408 شماره لوله ASTM PE3408-1600psi HDB @ 73 °F لوله مشکی-DGDB-2480 BK 3408 (به یادداشت 2 مراجعه کنید) شماره لوله ASTM PE3408-1600psi HDB @ 73 °F و 800psi HDB @ 140 °F بنیاد ملی بهداشت (NSF): استاندارد 14 و 61 لوله رنگ اصلی-DGDB-2480 NT 3408 لوله مشکی-DGDB-2480 BK 3408 (به یادداشت 2 مراجعه کنید) لطفاً مقررات را برای جزئیات کامل بررسی کنید. نکات: (1) 5 رقم اول در درجه استاندارد نشان دهنده رزین رنگ اصلی مورد استفاده در محصول است. رقم آخر و حروف زیر نشان دهنده رزین سیاه (6.5٪ DFNF-0092 به رزین رنگ اصلی اضافه شده است) است. (2) تحت شرایط پردازش مناسب، مستربچ کربن سیاه (6.5٪) DFNF-0092 می تواند برای اکسترود کردن رزین رنگ اصلی اضافه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE345464A	-	-
	ASTM D 3350 PE345464C	-	-
	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
	0.944 g/cm³	-	ASTM D792
	0.954 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.10 g/10 min	-	ASTM D1238
	8.3 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	850 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790B
PENT انتشار کند ترک	200 hr	-	ASTM F1473
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	210 J/m	3.93 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.