DOW™ MDPE 8818

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	MDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

MDPE 8818 یک رزین پلی اتیلن با چگالی متوسط کوپلیمر 1-هگزن است. فرآیندپذیری خوب، مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی تنشی (ESCR)، مقاوم در برابر ضربه و عملکرد خوب در دماهای پایین را نشان می دهد. استحکام هیدرواستاتیک طولانی مدت (LTHS) در دمای 20 درجه سانتیگراد بیشتر از 8 مگاپاسکال است و مطابق با ISO 9080 به عنوان PE80 طبقه بندی می شود. طبقه بندی سلولی ASTM D3350: 235473A. کد تعیین استاندارد: PE2706. کاربردهای اصلی شامل لوله ها برای توزیع آب، آبیاری، پساب ها. مجراها برای مخابرات. ژئوممبران ها. پوسته های کابل تلفن، سیم های اتصال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU شماره 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.940 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	17 g/10 min 0.74 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	21.0 MPa 33.0 MPa	- 3045.8 psi 4786.25 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	800 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790
مبنای طراحی هیدرواستاتیک	1250	-	ASTM D2837
PENT رشد کند ترک	hr	-	ASTM F1473
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	590 J/m	11.05 ft·lb/in	ASTM D256

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	165 C°	329.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	185 C°	365.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	200 C°	392.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	205 C°	401.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	200 °C to 210	392.0 - 410.0 °F	-

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.