DOWLEX™ 2344

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن *DOWLEX 2344 یک کوپلیمر اتیلن-اکتن است که در فرآیند محلول اختصاصی شرکت Dow Chemical تولید می شود. این ماده دارای یک ساختار مولکولی منحصر به فرد با توزیع زنجیره جانبی کنترل شده است که خواص مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش عالی را همراه با استحکام هیدرواستاتیک بلند مدت بسیار خوب فراهم می کند. قابلیت پردازش: دمای اکستروژن معمولی برای پردازش رزین پلی اتیلن DOWLEX 2344 از 190 تا 230 درجه سانتیگراد است. استفاده از یک پروفایل دمایی معکوس ممکن است در انواع خاصی از تجهیزات پردازش مفید باشد. برای اطلاعات بیشتر، به دستورالعمل اکستروژن ما مراجعه کنید. مطابق با: EU, No 10/2011 U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a U.S. FDA 21 CFR 175.105(c)(5) (با محدودیت ها) NSF 14 NSF 61 کاربردها: لوله ها برای سیستم های آب گرم و سرد، به عنوان مثال: گرمایش از کف، گرمایش/سرمایش دیوار، سرمایش سقف، اتصالات رادیاتور، توزیع آب آشامیدنی گرم/سرد، سیستم های بازیابی حرارت، پنل های خورشیدی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU شماره 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	پوشش اکستروژن اکستروژن پروفایل	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.933 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.70 g/10 min 2.2 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ISO 180
سختی Shore	53	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	580 MPa	84122.04 psi	ISO 527-2
تنش کششی	16.5 MPa 34.0 MPa	- 2393.13 psi 4931.29 psi	ISO 527-2/50 - -
کرنش کششی	13 % %	- - -	ISO 527-2/50 - -
مدول خمشی	550 MPa	79770.9 psi	ISO 178

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نرم‌شوندگی Vicat	122 C°	251.6 F°	ASTM D1525
CLTE	2.0E-4 cm/cm/°C	-	DIN 53752
رسانندگی گرمایی	0.40 W/m/K	-	DIN 52612

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.