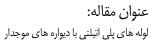
سیویلیکا – ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com



Science

محل انتشار: فصلنامه پژوهش و توسعه فناوری پلیمر ایران, دوره 2, شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندہ: پدرام ملائکہ

خلاصه مقاله:

لوله های پل یاتیلن موجدار با دارا بودن مقاومت فشاری بالا و پوشش بیرونی دندانه دار با ظاهری مدور، سال ها است که به عنوان محصولی مهندسی استفاده برای استاندارد سازی تولید این نوع لول هها DIN و EN ۱۳۴۷۶ ۱۶۹۷۱ – می شوند، ۱ تدوین شده اند. لوله های موجدار، معمولا برای انتقال آب زهکشی و فاض الب استفاده می شوند که خود یکی از بزر گترین دلایل رجحان استحکام بالاو مسائل اقتصادی بطور همزمان است. ظاهر دندانه دار بر روی سطح بیرونی این لول هها برای بهبود مقاومت لوله به فشار خارجی استفاده می شوند که خود یکی از بزر گترین دلایل رجحان استحکام ویژگی های پروفی لها و پوشش دندانه دار، مقاومت به سایش بالای آن ها است.دراین مقاله دلایل رشد و توسعه این محصول منحصربه فرد با لحاظ نمودن عواملی همچون مشخصات کلی، مزایا، ویژگی های مواد اولیه و خواص بلند مدت نظیر استحکام حلقوی و انعطا فپذیری با محاسبات استاتیکی بررسی می شود. همچنین نتایج تحقیق انجام شده در مورد بررسی مقاومت حلقوی و بهینه سازی تولید این نوع لوله ارائه م یشود. *

> كلمات كليدى: لوله پلى اتيلن موجدار استحكام فاضلابي

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1961613

