



POLYOLEFIN PIPES
INTERNATIONAL
CONFERENCE

«دغدغه‌های دستگاه‌های کارفرمایی و اجرایی برای مصرف لوله‌های پلی‌اتیلن»

علیرضا رادمرد- شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران



IRANIAN ASSOCIATION
OF PE PIPE & FITTING
PRODUCERS



لوله های پلیمری در صنعت انتقال آب و شبکه آبرسانی کشاورزی



- مزایای فنی
- مزایای اقتصادی
- سهولت نصب و بهره برداری
- قابلیت رقابت با سایر مواد سنتی (فلزی، بتنی) در بسیاری از کاربردها



چالش ها و دغدغه های کارفرمایی

وزارت نیرو به عنوان بزرگترین مصرف کننده لوله های پلیمری به ویژه لوله های پلی اتیلنی از منظر کارفرمایی دغدغه های **فنی و اجرایی** در این خصوص داشته که اهم آنها با سرفصل های ذیل ارائه می شود تا دست اندرکاران مرتبط و متخصصین این حوزه ضمن اطلاع از خواسته های مشتریان بتوانند در راستای افزایش بهره وری، راهکارهایی مناسب و عملی ارائه نمایند:



- (۱) مواد اولیه
- (۲) نصب و لوله گذاری
- (۳) بهره برداری خطوط و شبکه



دغدغه های کارفرمایی خطاب به صنایع پتروشیمی در مورد

۱- مواد اولیه PE

مخاطب اصلی این بخش صنایع پتروشیمی کشور بوده که لازمست در خصوص موارد ذیل چاره اندیشی نمایند:

■ ۱-۱- عدم عرضه کافی و پایدار مواد اولیه متناسب با نیاز بازار





دغدغه های کارفرمایی خطاب به صنایع پتروشیمی در مورد

۱- PE مواد اولیه

۱-۲- عدم تولید و عرضه کافی مواد اولیه خودرنگ

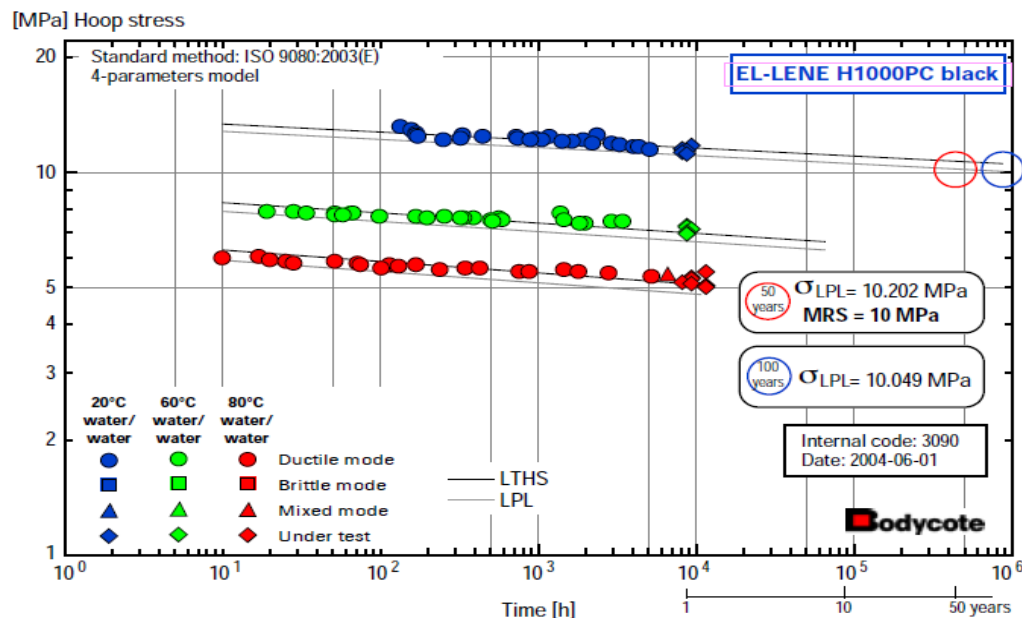




دغدغه های کارفرمایی خطاب به صنایع پتروشیمی در مورد

۱- مواد اولیه PE

۱-۳- اکثریت شرکت های پتروشیمی فاقد گواهی تاییدیه MRS برای مواد عرضه شده خود به بازار هستند





دغدغه های کارفرمایی خطاب به صنایع پتروشیمی در مورد

۱- مواد اولیه PE

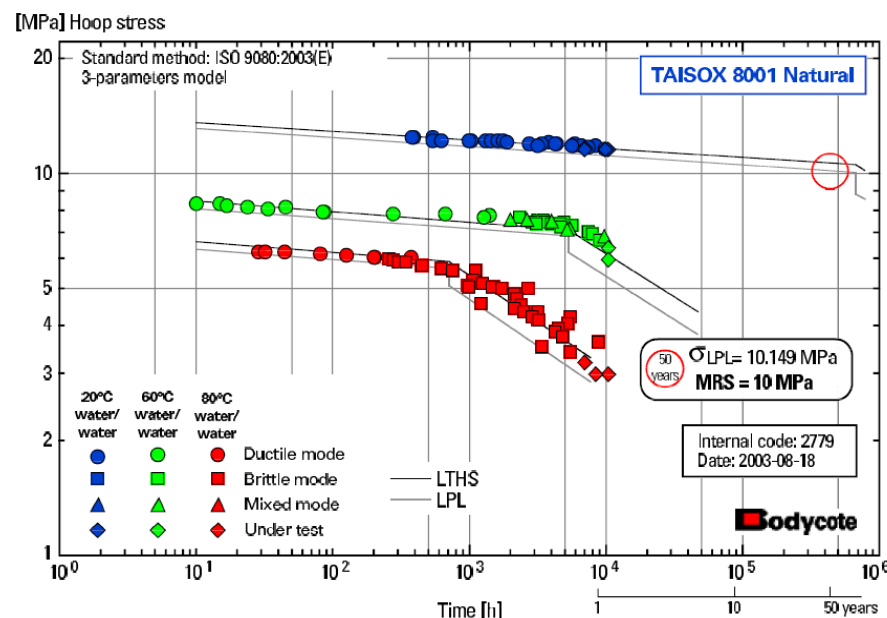
- ۱-۴- عدم راه اندازی آزمایشگاه تعیین MRS در داخل کشور به دلیل عدم حمایت صنایع پتروشیمی





دغدغه های کارفرمایی خطاب به صنایع پتروشیمی در مورد ۱- مواد اولیه PE

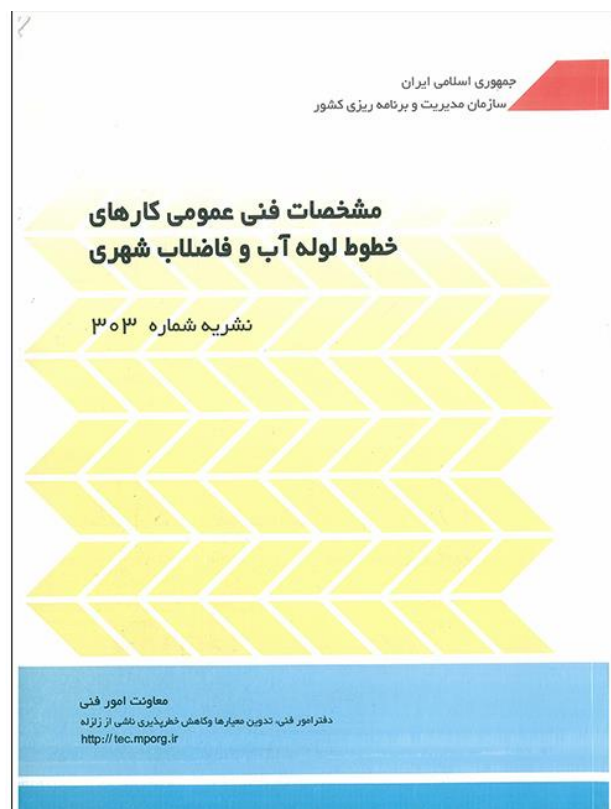
- ۱-۵ عدم کیفیت بلندمدت بخشی از مواد اولیه عرضه شده به بازار به استناد رشد آهسته ترک (SCG) که خود نشانه ای برای عدم برآورده نمودن **MRS** مواد می باشد





دغدغه های کارفرمایی خطاب به انجمن تولیدکنندگان، مشاوران و سازمان ملی استاندارد و سازمان برنامه و بودجه در مورد ۲- نصب و لوله گذاری

۱-۲ - به روز نبودن نشریه فنی ۳۰۳ سازمان برنامه و بودجه کشور





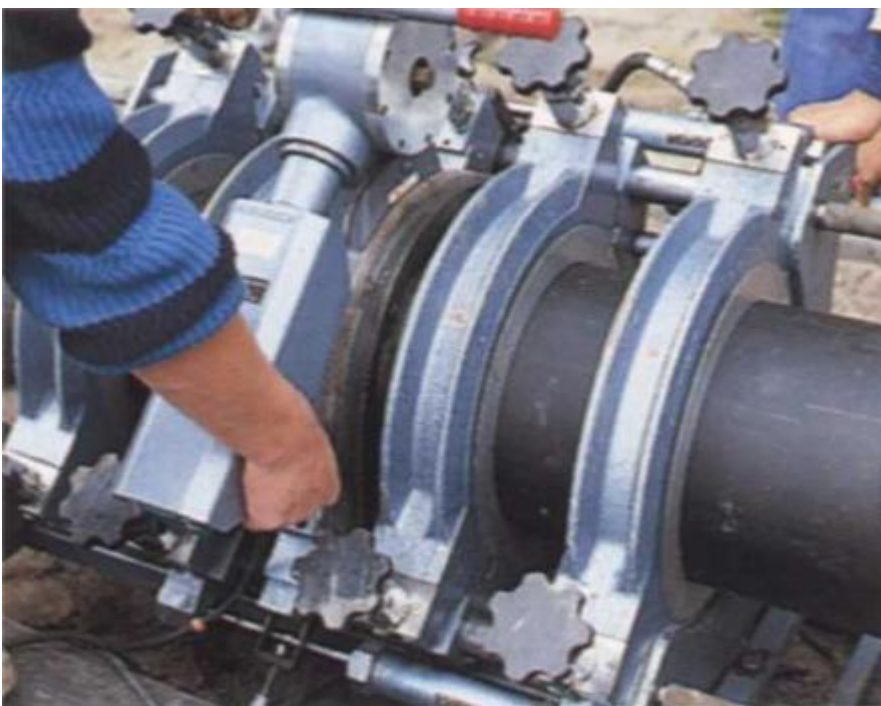
دغدغه های کارفرمایی خطاب به انجمن تولیدکنندگان، مشاوران و سازمان ملی استاندارد و سازمان برنامه و بودجه در مورد
۲- نصب و لوله گذاری

■ ۲-۲- عدم تدوین استاندارد ملی نصب لوله های پلیمری





دغدغه های کارفرمایی خطاب به انجمن تولیدکنندگان، مشاوران و سازمان ملی استاندارد و سازمان برنامه و بودجه در مورد
۲- نصب و لوله گذاری

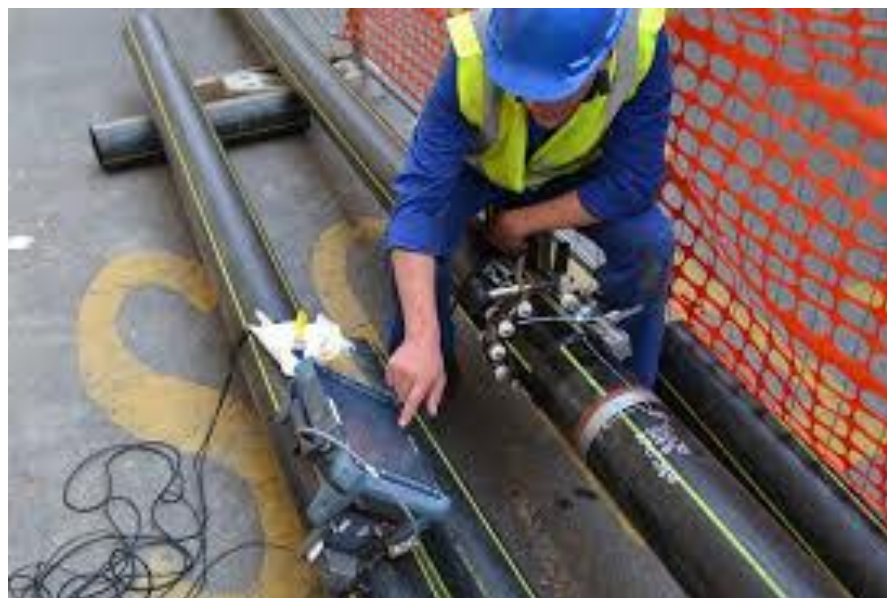


■ ۲-۳- عدم وجود مراکز معتبر آموزش جوشکاری لوله های پلی اتیلن



دغدغه های کارفرمایی خطاب به انجمن تولیدکنندگان، مشاوران و سازمان ملی استاندارد و سازمان برنامه و بودجه در مورد ۲- نصب و لوله گذاری

■ ۲-۴- عدم استفاده از روش های بازرسی و آزمون غیرمخرب (NDT) برای بررسی کیفیت جوش لوله های پلی اتیلن





دغدغه های کارفرمایی خطاب به انجمن تولیدکنندگان، مشاوران و سازمان ملی استاندارد و سازمان برنامه و بودجه در مورد

۲- نصب و لوله گذاری

■ ۲-۵- عدم وجود رویه استاندارد و عملی برای اندازه گیری طول لوله های پلی اتیلن و بررسی کاهش احتمالی طول در محل پروژه





دغدغه های کارفرمایی خطاب به انجمن تولیدکنندگان و مشاوران در مورد

۳- بهره برداری خطوط و شبکه

■ ۳-۱- عدم وجود دستورالعمل و رویه واحد برای تعمیرات لوله





باتشکر از همراهی شما عزیزان