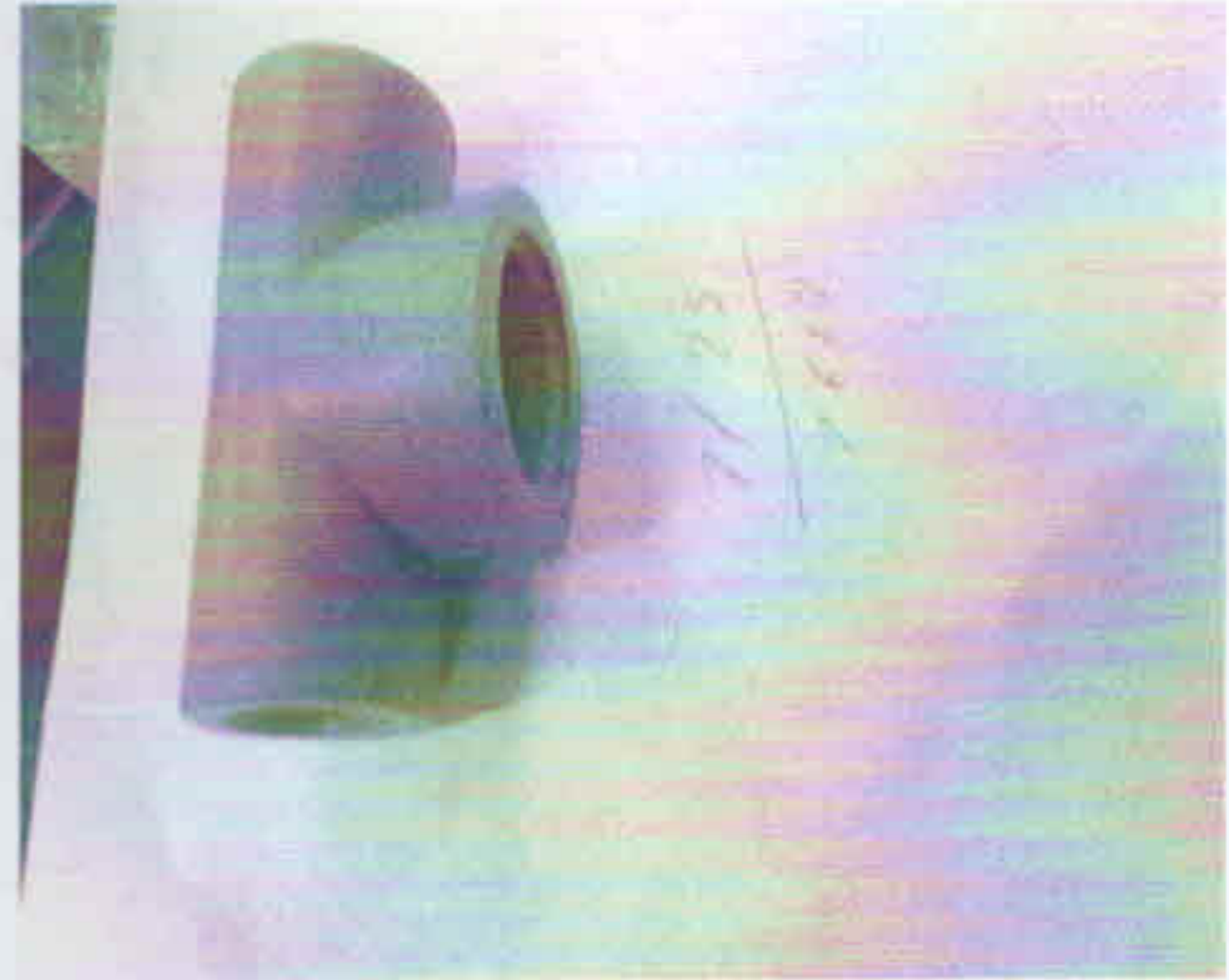


نتائج الاختبارات التي تمت على عينة T لحام من البولى بروبيلين قطر ٢٥ مم
والواردة من شركة أى توب ثيرم لصناعة مواسير ووصلات مياه الشرب

١- الفحص الظاهرى والابعاد

| م | السمك (مم) | القطر الخارجى (مم) | القطر الداخلى (مم) |
|---|---------------|-----------------------|-----------------------|
| A | ٥,٧٩ | ٣٥,٤١ | ٢٤,٨٠ |



العينة الموردة من البولى بروبيلين قطر ٢٥ مم خضراء اللون ذات سطح أملس بدون تشققات والسطح الداخلى
أملس لامع لا وجد به أى عيوب داخلية .

٢- الاختبارات الميكانيكية والكيميائية

| م | الآختبارات | النتائج | حدود المواصفة |
|---|--|---|---------------|
| ١ | اختبار تأثير الكيماويات | لا يوجد أى تأثير على سطح وجسم العينة | أجتازت |
| ٢ | اختبار الكثافة النوعية (جم/سم ^٣) | ٠,٨٩٤ | ٠,٩١ |
| ٣ | اختبار معامل السيولة (جم/١٠ دقائق) | ٠,٣٥٨ | ٠,٢٥ |

٣- اختبار الضغط الداخلى

* تم عمل اختبار الضغط الداخلى عند ضعف ضغط التشغيل لمدة ساعة فى درجة حراره الغرفة ولم يلاحظ
أى ترشيج أو أنبعاج أو تسرب منه وزيادة الضغط عند ضغط ٧٩ بار لم يحدث انفجار بالعينة المختبره .

(٧٦١٢-٥٣/٣٥)

