



كلية الهندسة
قسم هندسة القوى الميكانيكية

الساده / مصانع استنجه اوس للمنتجات الكهربائيه
والمصناعات المعدنيه

تحية طيبه وبعد

نفيد سيادتكم علما بان جميع عينات المواسير البلاستيك انتاج
مصانعكم والتي تم اختبار تحملها للضغط الخارجى بأقطار حتى بومه بمعمل
الآلات الهيدروليكية بالكلية قد تحملت ضغط هيدروليكي خارجى حتى
٢٥ بار بدون ظهور أى عيوب . وقد بدأ انهيار الماسورة عند ضغط حوالى
٢٧ بار .

المشرف على المعمل

١٩٩٣/٥/٨

أ.د. مدحت عباس شوقى

