NATIONAL RESEARCH CENTRE
Paints, Plastic & Rubber Unit
Telefax: 37620965

المركز القومى للبحوث
وحدة البويات والبلاستيك والمطاط
تليفاكس : ٣٧٦٢٠٩٦٥

تقرير عن عينة ايبوكس (بريمابوكس زنك)

واردة من شركة "جريت ايجيبت للدهانات والصناعات الكيماوية"

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة ايبوكس من شركة "**جريت ايجيبت للدهانات والصناعات الكيماوية**" وذلك لتحليلها واختبارها طبقا للمواصفة الفنية الوارده مع عينة الايبوكسى .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠١٧/٥/٢١ وفيما يلي نتائج الاختبارات:

أولا : وصف عينة الايبوكسى

- وردت عينة الايبوكسى في عبوتين العبوة الاولى مركب (أ) الايبوكسى معدنيه زنتها ٢٢ كجم تقريبا والعبوة الثانية المركب (ب) المصلد عبوة معدنيه زنتها ٢,٧ كجم تقريبا ولا يوجد علي العبوات أية بيانات سوى اسم الشركة المنتجه (المصرية الإنجليزية للبويات) واسم المنتج (**بريمابوكس زنك**) (EH1003LPES) واللون (رمادى) ولا يوجد طريقة للاستخدام أوالمواصفات الفنية ولا يوجد علي العبوات اى توقيعات أو اختام.
- العبوة الأولى مركب (أ) الايبوكسى تحمل تاريخ انتاج (٢٠١٧/٥) وتاريخ انتهاء الصلاحية (٢٠١٩/٥) ورقم التشغيله (١١٠٥٦٩) العينة لونها رمادى اساسها ايبوكسى ولا يوجد بها فصل للون او الراتينج ولا توجد قشرة على السطح والمواد الصلبة المكونة للبوية مطحونة طحنا جيدا, تامة الامتزاج خالية من المواد الخشنة والعينات ذات قوام متجانس بمجرد التقليب اليدوى المعتاد ولا يوجد بها ترسيب.
- العبوة الثانية المركب (ب) المصلب تحمل تاريخ انتاج (٢٠١٧/٤) وتاريخ انتهاء الصلاحية (٢٠١٩/٤) ورقم التشغيله الإنتاج (١٠٩١٩٩) وهى عبارة عن سائل شفاف لونه عسلى لزج ولا يوجد به شوائب او تكتلات او رواسب.
- العينة بعد خلطها بالحجم بنسبة بادىء ايبوكسى : مصلب ايبوكسى ٨ : ١ اعطت طبقة طلاء لونها رمادى غامق نصف لامعة خالية من التحبب والتسييل والنقر وهى مرنة جيدة الالتصاق على المعدن.