

## النافذة \*

قرار رقم ٦٥

بموجب القرار رقم ٦٥ تاريخ ١٣-٣-١٩٩٩  
تعتمد المواصفة رقم ٢٠٩١ الخاصة ب :  
عبوات الحليب الكرتونية - طريق الاختبار  
مواصفة قياسية وطنية

عبوات الحليب الكرتونية  
طرائق الاختبار  
١ - المجال

تحدد هذه المواصفة القياسية طرق اختبار عبوات  
الحليب واللبن المبستر التي تستخدم مرة واحدة وتصنع  
من ألواح أو لفائف الكرتون المبطن من الجهتين بمتعدد  
الاتيلين وفق م.ق.س ١٠٨١/١٩٩٢

٢ - تكييف العينات

تكيف العينات طبق المواصفة القياسية السورية  
١٩٨٥/١٩ الخاصة ب الورق والكرتون - تكييف العينات  
المراجعة الاولى \*

٣ - الفحص الظاهري

تفحص العبوة من الداخل والخارج بالعين المجردة  
لمعينة بطاقة البيان وأي تلف أو عيب ظاهري في صناعتها  
كما هو وارد في م.ق.س عبوات الحليب الكرتونية  
١٩٩٩/٢٠٩٠

٤ - قياس الشخانة

١/٤ أساس الطريقة :

قياس شخانة عينة من الكرتون تحت حمل ثابت محدد  
بواسطة ميكرومتر \*  
٢/٤ الجهاز :

٢/١/٦ يبدأ بقمة احدى الزاويتين التي تكوّننا بالقطعتين وتترع البطانة بحرص وتجري محاولة لتقشيرها بعيدا عن سطح الكرتون دون شد الالياف .

٢/٦ النتيجة :

تعتبر العينة قد اجتازت الاختبار اذا تمزق ٨٠٪ على الاقل من الالياف .

٧ - تقدير الوزن الاساسي ( الغراماج )  
يجري الاختبار طبق م.ق.م ٢٠/١٩٩٧ الخاصة  
ب تحديد كتلة المتر المربع من الورق ( الغراماج )

٨ - تقدير مقاومة الشني ( الصلابة )  
يجري الاختبار طبق المواصفة م.ق.م ( ) \*\*

٩ - المصطلحات الفنية  
غراماج مقاومة الشني ( الصلابة ) ميكرو متر ذو حمل مباشر

١٠ - المراجع  
المواصفة القياسية السعودية ١٣٧٤/١٩٩٨  
١١ - الجهات التي شاركت في اعداد المواصفة  
هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية

ميكرو متر ذو حمل مباشر مزود بوجهين ضاغطين مستديرين وله سطحان متوازيان يوضع بينهما الكرتون للقياس .

٣/٤ الطريقة :

١/٣/٤ نقص قطعتي اختبار من كل عينة أبعادها ٦٠ مم / ٦٠ مم

٢/٣/٤ توضع كل قطعة اختبار بين وجهي الميكرو متر المفتوحين ويحرك الوجه الضاغط المتحرك ببطء وثبات نحو الوجه الاخر الى أن تمسك القطعة بين وجهي الميكرو متر على ألا يحدث أي تثقيب لقطعة الاختبار .

٣/٣/٤ تسجل قراءة الميكرو متر مباشرة بعد ثباتها ( عادة في حدود من ٢ الى ٥ ثانية ) على الا نضغط على قطعة الاختبار او الميكرو متر باليد أثناء القراءة .

٤/٣/٤ يؤخذ متوسط ( ٥ ) قراءات على كل قطعة اختبار ثم يؤخذ متوسط جميع العينات للحصول على القيمة الوسطى لثخانة العينة للكرتون .

٥ - تقدير نبات الجبر

١/٥ توضع قطعة شريط لاصق أبعادها حوالي ١٥ سم × ١٥ سم على سطح العينة المطلوب ، وتزال الجيوب الهوائية .

٢/٥ يترع الشريط عند زاوية ١٨٠ بمعدل شد ضعيف ويزاد معدل الشد بالتدريج حتى تزول الطبقة البلاستيكية .  
٣/٥ ويعتبر ثبات الجبر ضعيفا اذا زال من أي نقطة بواسطة الشريط اللاصق .

٦ - تقدير التصاق طبقة عديد الايتلين

١/٦ الطريقة :

١/١/٦ يرسم حرف X كبير على سطح العينة بحيث يكون القطع بعمق كاف يتخلل طبقة البطانة .