النافــذة •

قرار رقم ٦٥

بموجب القرار رقم ٦٥ تاريــخ ١٣ــ٣ــ١٩٩٩
تعتمد المواصفة رقم ٢٠٩١ الخاصة بـ :
عبوات الحليب الكرتونية ــ طريق الاختبار
مواصفة قياسية وطنية

عبوات الحليب الكرتونية
طرائــق الاختبار
١ ــ المجال

تحدد هذه المواصفــة القياسية طرق اختبار عبــوات الحليب واللبن المبستر التي تستخدم مرة واحدة وتصنــع من ألواح أو لفائف الكرتون المبطن من الجهتين بمتعــدد الاتيلين وفق م•ق•س ١٠٨١/١٩٩٢

٢ ــ تكييف العينات

تكيف العينــات طبق المواصفــة القياسية السوريــة ١٩/١٩٨٥ الخاصة بـ الورق والكرتون ــ تكييف العينات المراجعة الاولى •

٣ ــ الفحص الظاهري

تفحص العبوة من الداخل والخارج بالعــين المجردة لمعاينة بطاقة البيان وأي تلف أو عيب ظاهري في صنــاعتها كما هو وارد في م•ق•س عبوات الحليب الكــرتونيــة ٢٠٩٠/١٩٩٩

٤ ــ قياس الثخانة

١/٤ أساس الطريقة :
قياس ثخانة عينة من الكرتون تحت حمل ثابت محدد بواسطة ميكرومتر •

٢/٤ الجهــاز :

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 المفتوحتين ويحرك الوجه الضاغط المتحرك ببطء وثبات نحو الوجه الاخر الى أن تمسك القطعة بين وجهي الميكرومتر 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 ــ تقدير ثبات الحبر

١/٥ توضع قطعة شريط لاصق أبعادها حوالي ١٥سم×١،٥سم 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 الحبر ضعيفا اذا زال من أي نقطة بواسطة الشريط اللاصق .

٦ ــ تقدير التصاق طبقة عديد الايتيلين

١/٦ الطريقة :

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

٢/١/٦ يبدأ بقمة احدى الزاويتين التي تكونتا بالقطعتين وتنزع 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 ــ تقدير الوزن الأساسي (الغراماج)

يجري الاختبار طبق م.ق.س ١٩٩٧١/٢٠ الخاصة بـ تحديد كتلة المتر المربع من الورق (الغراماج)

٨ ــ تقدير مقاومة الثني (الصلابة)

يجري الاختبار طبق المواصفة م.ق.س ( )**

٩ ــ المصطلحات الفنية

غراماج مقاومة الثني (الصلابة) ميكرو متر ذو حمل مباشر

١٠ ــ المراجع

المواصفة القياسية السعودية ١٣٧٤/١٩٩٨

١١ ــ الجهات التي شاركت في اعداد المواصفة

هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية