م ق ع ٥٤٦ / ٢٠١٩	جمهورية العراق	وزارة التخطيط الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
IQS 546 /2018		
ICS 65.160		

المواصفة القياسية
رقم (٥٤٦)
التحديث الثاني

السيكاير
CIGARETTES

تاريخ النشر في الجريدة الرسمية : ٢٠١٩/٢/١١
تاريخ العمل بالمواصفة : ١١/ ٨ /٢٠١٩
جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة للجهاز
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
هاتف ٤- ٧٧٨٥١٨٠
ص ب ١٣٠٣٢ الجادرية - بغداد - العراق
تليفاكس -٧٧٦١٩٨١ - ٠٠٩٦٤١
البريد الالكتروني cosqc@cosqc.gov.iq
الموقع الالكتروني www.cosqc.gov.iq

المقدمة

تم اعداد هذه المواصفة من قبل اللجنة الفنية للحوم والزيوت والتبوغ (ل. ف ١٣) نود ان نبين بأنه لايخفى على احد ما هي الاثار السلبية التي يعكسها التدخين على صحة الفرد والمجتمع وان نسبة استهلاكها تتزايد في اغلب بلدان العالم، وهذا يعود الى الضعف الحاصل في التوعية والثقافة الصحية التي يقابلها نموا نوعيا في التكنولوجيا المستخدمة في الانتاج او التنوع الحاصل في انواع التبوغ والتعامل به ونتيجة لذلك اصبحت هذه السلعة لها حسابات اقتصادية مهمة على مستوى التعامل اليومي او البعيد المدى ولاجل حماية المستهلك بالصورة الاساسية وللمحافظة على مستوى نوعي جيد للسيكاير الوطنية او المستوردة ولاهمية هذه المواصفة تم اعدادها لاول مرة سنة ١٩٨٤وتم تحديثها سنة ٢٠١١ ونظرا لمرور اكثر من خمس سنوات على التحديث الاول وورود مصادر حديثة تم التحديث الثاني.

السيكاير

١- المجال وحقل التطبيق

تطبق هذه المواصفة على السيكاير المصنعة والمعباة بالطرق والوسائل الميكانيكية .

٢- التعاريف

السيكاير : لفافات ورقية طولية (اسطوانية او بيضوية المقطع) لشرائح التبوغ المعدة للتدخين، تصنُع من مزيج (توليفة) من انواع او درجات مختلفة من التبوغ المخمرة او المعتقة ، وتنتج بمرشح او بدونه .

٣- المتطلبات

٣-١ المواد الاولية

تستعمل المواد الاولية المطابقة للمواصفات القياسية المعتمدة وتشمل :

٣-١-١ التبغ ومخاليطه

٣-١-٢ ورق السيكاير

٣-١-٣ ورق تثبيت

٣-١-٤ المرشحات

٣-١-٥ المواد اللاصقة

٣-٢ المنتوج النهائي

يشترط ان يتوفر في السيكاير مايلي :

٣-٢-١ تكون نظيفة وخالية من الشوائب والاعفان الظاهرة للعين .

٣-٢-٢ تكون خالية من الحشرات الحية وبيوضها و يرقاتها.

٣-٢-٣ تخلو من اية روائح غريبة غير تلك التي تتميز بها مكونات السيكاير .

٣-٢-٤ يكون الالتصاق جيدا في الجزء المحتوي على المرشح بالجزء المحتوي على التبغ .

٣-٢-٥ تكون خالية من الثقوب ونقاط التنفيس الجانبية عدا المسامية لورق اللف والمرشح المعتمدة والمتعارف عليها دوليا.

٣-٢-٦ تكون السيكارة خالية من النتوءات والزوائد عند القطع وعيوب اللصق(سواء اكانت بين المرشح وعمود التبغ او التحام ورق اللف) وان يكون عمود التبغ منتظما .

٣-٢-٧ يكون احتراق الورق والتبغ في السيكاير منتظما ومتجانسا وان لاتنفصل جمرة الاحتراق عن السيكارة بسهولة خلال احتراقها.

٣-٢-٨ تكون كميات التبغ في اللفافة موزعة توزيعا متجانسا على طول السيكارة.

٣-٢-٩ لاتقل كثافة مزيج التبغ في السيكارة الواحدة عن ٠,١٥ غم/سم٣

٣-٢-١٠ تكون الخصائص العامة للمزيج مستقرة لضمان ثبات الخصائص الحسية للنوع الواحد من السيكاير عند التدخين .

٣-٢-١١ ان لا تزيد نسب التفاوت المسموح في وزن التبغ بالنسبة للسيكاير من النوع الواحد في عينة عشوائية على٥%

٣-٢-١٢ ان لاتزيد نسب فاقد التبغ من نهايات السيكاير في العلبة الواحدة على ٠،٨% بالنسبة للسيكاير بدون مرشح وعلى ٠،٤% للسيكاير المزودة بمرشح وذلك من متوسط وزن السيكارة والتبغ في العينة المسحوبة على اساس الوزن الجاف.

٣-٢-١٣ تتراوح نسبة رطوبة التبغ في السيكاير بين(١٠-١٤)%.

٣-٢-١٤ ان تكون مقاومة السحب عند تدخين السيكارة الكاملة تحت الظروف القياسية المحددة بطريقة الفحص بين الحدود المبينة ادناه .

- السيكاير المزود بمرشح بين ٧٠- ١٦٠ ملم عمود الماء.
- السيكاير غير المزود بمرشح بين ٤٠- ١١٠ ملم عمود الماء.
- ان لايزيد التفاوت في مقاومة السحب في عينة عشوائية من نوع واحد من السيكاير عن±٢٠ملم عمود ماء من المتوسط المعنى للسيكارة

٣-٢-١٧ تكون الخصائص الاخرى مطابقة للجدول ادناه

جدول /الخصائص الكيميائية للسيكاير

الخصائص	الحد الاقصى
نسبة الرماد على اساس الوزن الجاف	٢٠%
نسبة الرماد غير الذائب بالحامض على اساس الوزن الجاف	٢%
نسبة النيتروجين على اساس الوزن الجاف	٣%
كمية النيكوتين في الابخرة المارة الى المدخن في السيكارة الواحدة	٠،٨مغ
كمية القطران في الابخرة المارة الى المدخن في السيكارة الواحدة	١٢مغ
كمية اول اوكسيد الكربون في السيكارة الواحدة	١٢مغ

٤-المضافات الغذائية

يجوز اضافة المواد التالية المسموحة من قبل الجهات الصحية بشرط ان لاينتج عن أي منها مواد خطرةعلى الصحة العامة عند احتراقها مع السيكاير .

٤-١ مواد حافظة للرطوبة مثل بروبلين كلايكول

٤-٢ المواد المنكهة الطبيعية و الصناعية

٤-٣ مواد التعسيل

٥ – التأشير

٥-١ تستعمل اللغة العربية لمتطلبات التاشير الموضحة ادناه كما يجوز استعمال اي لغة اخرى اضافة لها

٥-٢ تؤشر كل سيكارة في العبوة بالاسم التجاري الخاص بها.

٥-٣ تؤشر علب وعبوات (الكروزات) السيكاير بالمعلومات الآتية :-

٥-٣-١اسم المنتوج وعلامته التجارية واسم المنتج.

٥-٣-٢ عدد السيكاير في العبوة .

٥-٣-٣ وجود المرشح في السيكاير أو بدونه .

٥-٣-٤ يثبت رقم الوجبة او الدفعة بشكل واضح بحيث يتم تمييز الانتاج او تأشير تاريخ الانتاج .

٥-٣-٦ بلد الانتاج

٥-٣-٧ يمنع وضع اي عبارات ترويجية او اشارات او معلومات مضللة على عبوات السيكاير توحي للمستهلك بانها غير مضرة بالصحة مثل خفيف أو قليل النيكوتين ... الخ .

٥-٣-٩ كمية النيكوتين والقطران واول اوكسيد الكاربون.

٥-٣-١٠ وضع العبارة التحذيرية الصحية على علب وعبوات السيكاير بمساحة لا تقل عن (٤٠ %) من الوجه الامامي للعلبة والتحذيرات الصحية الصورية بمساحة لا تقل عن (٤٠%) من الوجه الخلفي للعلبة ويتم طباعة اربع صور تحذيرية مختلفة تتغير كل ثلاث سنوات.

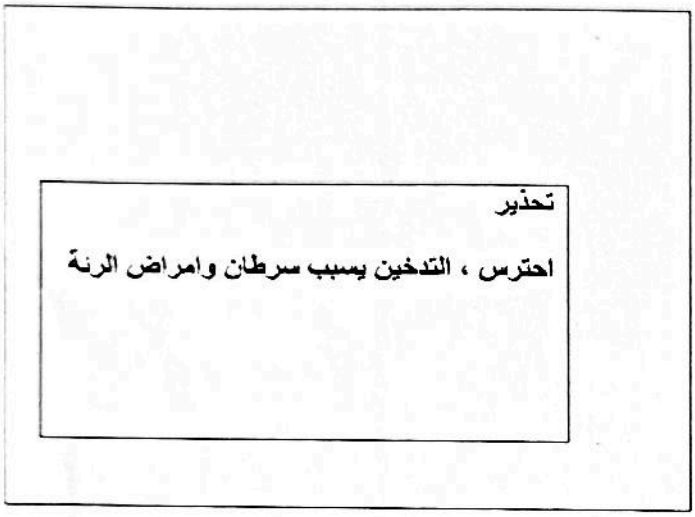
٥-٣-١١ تتوفر الاشتراطات الفنية التالية الخاصة بعبارة التحذير الصحي و بالصورة التحذيرية على علب وعبوات السيكاير :-

أ- العبارات الصحية التحذيرية

- توضع العبارة الصحية التحذيرية على الحافة السفلى للعبوة .
- ان يكون لون الخط المستخدم اسود (الشكل١)وان لايقل مقاسه عن ١٢ عريض غامق.
- تكون اللغة العربية واي لغة اخرى من الواجهة الامامية للعبوة .
- ان توضع العبارة الصحية التحذيرية على الحافة السفلى للعبوة في اطار اسود على ان لايقل عرض الاطار عن ١مم ضمن مساحة التحذير الصحي.
- ان يتم توسيط العبارة الصحية التحذيرية داخل الاطار .
- ان يكون لون خلفية العبارة ابيض
- تكون الكتابة كبيرة وواضحة للعيان بحيث يملئ النص التحذيري المساحة القصوى المحدة .

ب- يكون التحذير الصحي الممكن طباعته على العبوة احد العبارات الاتية:

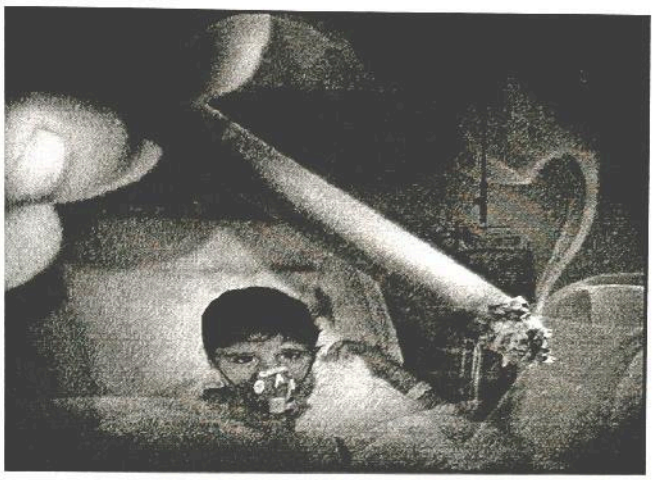
- التدخين يؤدي الى امراض خطرة ومميتة
- التدخين يقتل
- التدخين يضاعف خطر الاصابة بالجلطة الدماغية
- التدخين يسبب سرطان الفم والحنجرة
- التدخين يسبب سرطان وامراض الرئة
- التدخين اثناء الحمل يؤذي الجنين
- التدخين غير المباشر يؤذي الاخرين.
- التدخين يسبب امراض القلب
- التدخين يؤدي الى العجز الجنسي



الشكل ١-العبارة الصحية التوضيحية

ج-الصورة التحذيرية

- يتم طباعة الصورة بشكل واضح ومنتظم.كما في الشكل رقم (٢)
- ترفق كل من العبارة الصحية الصورية بقرص مدمج مع المواصفة .



إستنشاق الأطفال للدخان يؤدي الى إصابتهم بألتهاب الرئةويزيدمن نوبات الربولديهم

التدخين إحتراق للجسد والمال

التدخين يساهم في ظهورالتجاعيدويؤدي الى الشيخوخةالمبكرة

التدخين يساهم في ظهورالتجاعيد ويؤدي الى الشيخوخةالمبكرة

الشكل ٢-العبارة الصور التحذيرية

٦- التعبئة

٦-١ تعبأ السيكاير بعد لفها برقائق مناسبة من الورق المعدني او اللدائني التي لاتؤثر على الصحة او خصائص المنتج في عبوات من الورق او الورق المقوى او انواع الاغلفة الاخرى المناسبة.

٦-٢ تغلف عبوات السيكاير برقائق شفافة من السيلوفان او غيرها من اللدائن لحماية جودة المنتج.

٦-٣ تعبأ عبوات السيكاير الكاملة في عبوات من الورق او الورق المقوى او اللدائن لتهيأتها في مجموعات (الكروزات)على ان تغلف بعد ذلك برقائق من السيلوفان او غيرها من اللدائن بما يضمن جودة المنتج ويجوز استخدام رقائق السيلوفان فقط.

٧- المصطلحات الفنية

تبغ	tobacco
سيكارة	cigarette
شريط فتح	tear tape
عمود التبغ	tobacco column
قطران	tar
مرشح	filter
مواد مرطبة	humectants
مواد منكهة	flavoring agent
مزيج توليفة	blend
مقاومة السحب	pressure drop
نيكوتين	nicotine
ورق تثبيت	tipping

٨- المراجع

٨-١المواصفة القياسية الاردنية رقم ٤٤٦ لسنة ٢٠١٢

٨-٢المواصفة القياسية الخليجية رقم ٥٩٦ لسنة ٢٠٠٩