

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
GCC STANDARDIZATION ORGANIZATION (GSO)

مشروع مواصفة  
Final Draft of Standard FDS

اعداد اللجنة الخليجية رقم TC05 SC4

Prepared by GSO Technical Committee No. TC05 SC4

GSO

تبغ اللف اليدوي  
Hand Rolling Tobacco

I.C.S: 65.160.00

This document is a draft GSO Standard circulated for comments. It is, therefore, subject to alteration and modification and may not be referred to as a GSO Standard until approved by GSO.

هذه الوثيقة مشروع مواصفة قياسية خليجية تم توزيعها لإبداء الرأي والملاحظات بشأنها، لذلك فإنها عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليها كمواصفة قياسية خليجية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

## تقديم

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هيئة إقليمية تضم في عضويتها أجهزة التقييس الوطنية في الدول الأعضاء، ومن مهام الهيئة إعداد المواصفات القياسية واللوائح الفنية الخليجية بواسطة لجان فنية متخصصة.

وقد قامت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ضمن برنامج عمل اللجنة الفنية رقم (TC05 SC4) "اللجنة الفنية الخليجية الفرعية لمواصفات منتجات التبغ" بإعداد المواصفة القياسية الخليجية رقم (GSO) "تبغ اللف اليدوي" وقامت المملكة العربية السعودية بإعداد مشروع هذه المواصفة.

## تبغ اللف اليدوي

## ١- المجال:

تختص هذه المواصفة القياسية الخليجية بالتبغ المستخدم لغرض اللف بطريقة بسيطة وليست صناعية.

## ٢- المراجع التكميلية:

- ١,٢ GSO ISO 34000 "التبغ ومنتجاته - تقدير القلويات في متكثف دخان السجائر بطريقة الاسبكتروفوتوميتر".
- ٢,٢ GSO ISO 6488 "التبغ ومنتجاته - تقدير محتوى الماء (طريقة كارل فيشر)".
- ٣,٢ GSO ISO 8243 "السجائر- أخذ العينات".
- ٤,٢ GSO ISO 4387 "السجائر- تحديد المواد الجزيئية الكلاية والمواد الجزيئية الجافة الخالية من النيكوتين باستعمال جهاز تدخين السجائر التحليلي الروتيني".
- ٥,٢ GSO ISO 2971 "التبغ ومنتجاته- تقدير محتوى السليكا".
- ٦,٢ GSO 246 "بطاقات عبوات منتجات التبغ".
- ٧,٢ GSO/ISO 3402 "التبغ ومنتجاته - أجواء التكييف والاختبار".
- ٨,٢ GSO ISO 10135 "تقدير النيكوتين في متكثفات الدخان - طريقة الكورماتوجراف الغازي".
- ٩,٢ GSO 2390 "مضافات التبغ المسموحة وغير المسموحة".
- ١٠,٢ المواصفة القياسية الخليجية التي ستعتمدها الهيئة والخاصة ب: التغليف العادي لمنتجات التبغ.

## ٣- المصطلحات والتعاريف:

- لأغراض هذه المواصفة القياسية، تطبق المصطلحات والتعاريف التالية:
- ١,٣ التبغ: هو أي منتج يحتوي كلياً أو جزئياً على نبات التبغ أو مشتقاته الطبيعية أو المصنعة.
- ٢,٣ تبغ اللف اليدوي: منتج تبغ يستخدم بعد شرائه لغرض اللف بطريقة بسيطة وليست صناعية لغرض التدخين.
- ٣,٣ النيكوتين: القلويدات النيكوتينية
- ٤,٣ رطوبة التبغ: النسبة المئوية بالوزن للجزء المتطاير من التبغ عند تجفيفه لمدة ١٦ ساعة عند حرارة ١٠٠ درجة مئوية.
- ٥,٣ العبوة: أي تغليف يكون منتج تبغ اللف اليدوي بداخله لغرض البيع.
- ٦,٣ النكهة: تعني رائحة أو طعم ملحوظ.

## ٤- المتطلبات:

١,٤ متطلبات التبغ المستعمل في تحضير تبغ اللف اليدوي:

يجب أن يتوافر في التبغ المستعمل في تحضير تبغ اللف اليدوي المتطلبات التالية:

١,١,٤ أن يكون نظيفاً وخالياً من الطفيليات والاصابات الفيروسية والجراثيم والعفن والحشرات والمواد الغريبة.

٢,١,٤ أن تتم عملية تصنيع أو معالجة التبغ بطريقة لا تحدث أي تأثيرات سلبية على نوعية التدخين، وألا يكون التبغ المتخلف عن التدخين أو أي تبغ تعرض لأي عملية من شأنها تغيير صفات المنتج النهائي الأساسية في عملية التصنيع.

٣,١,٤ ألا تزيد نسبة المواد المضافة إلى التبغ المستعمل في تصنيع السجائر على ٢٠% على أساس الوزن الجاف ولا تزيد من الآثار الضارة بالصحة عند احتراقها، وأن تكون مطابقة للمواصفة القياسية الخليجية المذكورة في بند (٩,٢).

٤,١,٤ أن يتوافر في التبغ المستعمل في تحضير تبغ اللف اليدوي المتطلبات الواردة في الجدول التالي:

الحد الأعلى	المتطلبات
٥%	- نسبة التبغ الناعم يمر خلال منخل سعة فتحاته ٤٢٥ ميكرون (على أساس الوزن الجاف)
٢٠%	- نسبة الرماد الكلي (على أساس الوزن الجاف) -
١٠-١٦%	- نسبة الرطوبة
٣%	- نسبة الرماد غير الذائب في الحمض (السليكا) (على أساس الوزن الجاف)
٣,٥%	- نسبة النيكوتين (على أساس الوزن الجاف)
٠,١ مم	- عرض قطع التبغ المستخدم (كحد أدنى)
<b>نسب بقايا المبيدات (جزء في المليون):</b>	
١,٥	- دي . دي . تي.
١,٠	- تي . دي . أي.
٣,٠	- توكسافين
٠,١	- أندرين
٠,١	- الدرين
٠,٥	- فورماتيون

٠,٣	- كلوردان
٠,١	- ثنائي الدرین
٠,١	- هيبتاكلور
٠,١	- هيبتاكلور أيبوكسيد
٠,٥	- داكامبا
٣,٠	- بيرمثرين
٥,٠	- 2,4 D
٠,٥	- 4,4,5 T

**٢,٤ متطلبات المنتج:**

١,٢,٤ يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى لوزن العبوة المفردة ٥٠٠ جرام.

٢,٢,٤ يجب أن تخلو أجزاء المنتج الأخرى مثل: (الفلاتر والأوراق أو أي متعلقات أخرى) من التبغ ومشتقاته ومن النكهات، وكذلك من أي تأثير على زيادة كثافة الانبعاثات.

**٣,٤ يجب ألا يحتوي المنتج على كل من:**

١,٣,٤ الفيتامينات أو غيرها من المواد المضافة التي تعطي الانطباع بأن للمنتج منفعة صحية أو تقلل من المخاطر الصحية.

٢,٣,٤ الكافيين أو التورين أو غيرها من المواد المضافة والمنبهات المرتبطة بتحفيز الأداء والحيوية.

٣,٣,٤ المواد المضافة الملونة ذات خصائص تلوين الانبعاثات.

٤,٣,٤ المواد التي لها خصائص مسرطنة أو المسببة للطفرات الجينية أو المنتجة للسموم قبل الاستخدام.

٥,٣,٤ المواد المحظورة مثل: المؤثرات العقلية والمواد المخدرة والمهلوسة والمنشطة ونحوها.

٦,٣,٤ أي نكهة ذات رائحة أو طعم ملحوظ باستثناء نكهة التبغ نفسه.

**٥- أخذ العينات:**

يجب أن تؤخذ العينات طبقاً للمواصفة القياسية الخليجية المذكورة في بند (٣,٢)

**٦- طرق الفحص والاختبار:**

تجرى على العينة الممثلة المأخوذة طبقاً للبد رقم (٥) الاختبارات اللازمة للتأكد من مدى مطابقة المنتج لبنود المواصفة وذلك طبقاً لمواصفات طرق الاختبار المذكورة في بند (٢).

**٧- التعبئة والنقل والتخزين:**

١,٧ يجب أن يكون المنتج معبأ في عبوات ملائمة من الورق المقوى أو رقائق الألمنيوم أو القصدير أو أي مادة أخرى مناسبة وتكون هذه العبوات مبطنة من الداخل برفائق من الورق أو المعدن أو اللدائن البلاستيكية أو اية مادة أخرى تناسب تبطين هذه العلب.

٢,٧ يجب أن يغلف المنتج بإحكام بغلاف من السلوفان أو غيره من المواد التي تؤدي نفس الغرض وأن تزود بشريط خاص لفتح العبوة عند الاستعمال.

٣,٧ يجب أن تعبأ عبوات منتج تبغ اللف اليدوي في عبوات مناسبة من الورق أو الورق المقوى أو اللدائن البلاستيكية (الكرز) وأن تغلف هذه الكروز بغلاف من السلوفان أو المواد المماثلة الأخرى للمحافظة على رطوبة المنتج.

٤,٧ يجب ان يتم نقل المنتج وتخزينه في أماكن نظيفة وتحت درجة الحرارة العادية للغرفة.

**٨- البيانات الإيضاحية:**

تكون البيانات الإيضاحية وفقاً لما نصت عليه المواصفة القياسية الخليجية المذكورة في البند (٦,٢)، أو المواصفة الخليجية للتغليف العادي لمنتجات التبغ المذكورة في البند (١٠,٢) وذلك وفقاً للمتطلبات والقرارات الوطنية للدول الأعضاء.

## المصطلحات الفنية

Hand Rolling tobacco.....	تبغ اللف اليدوي
Nicotine .....	نيكوتين
Putrefaction .....	تعفن
Flavor.....	النكهة
Filter.....	فلتر

المراجع:

- Tobacco Products Directive 2014/14/EU [TPD]

التنظيم الأوربي لمنتجات التبغ.

- The Tobacco and Related Products Regulations 2016,UK.

التنظيم البريطاني لمنتجات التبغ.

- المواصفة القياسية الخليجية رقم 597 GSO "السجائر".