



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organization for Standardization and Quality

وزارة التجارة والصناعة



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



ك/ هدير مصطفى سعيد

اخصائي مواصفات كيمائية

EOSHADIR@GMAIL.COM

01011881098

محتويات العرض

- 1- نبذة عن الهيئة
- 2- لجنة التعبئة والتغليف
- 3- دور الهيئة واهم المواصفات الصادرة في مجال التعبئة والتغليف و إعادة تدوير الأكياس البلاستيكية
- 4- الخطة الحالية



اولا : نبذة عن الهيئة

■ صدر القرار الجمهورى رقم 2 لسنة 1957 بإنشاء الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى.

عام
1957

■ صدر القرار الجمهورى رقم 392 لسنة 1979 بضم مركز ضبط الجودة وتعديل مسماها إلى الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى وجودة الانتاج.

عام
1979

■ صدر القرار الجمهورى رقم 83 لسنة 2005 بتعديل مسمى الهيئة إلى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة.

عام
2005

الهيكل التنظيمي للهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

CCP 20
نحو

رئيس مجلس
الإدارة

الإدارة المركزية للتوحيد
القياسي

الإدارة العامة
للمقاييس

الإدارة العامة
للمواصفات

الإدارة
الميكانيكية

الإدارة
الفيزيائية

الإدارة
الكهربية

إدارة
المواصفات
الهندسية

إدارة
المواصفات
الغذائية

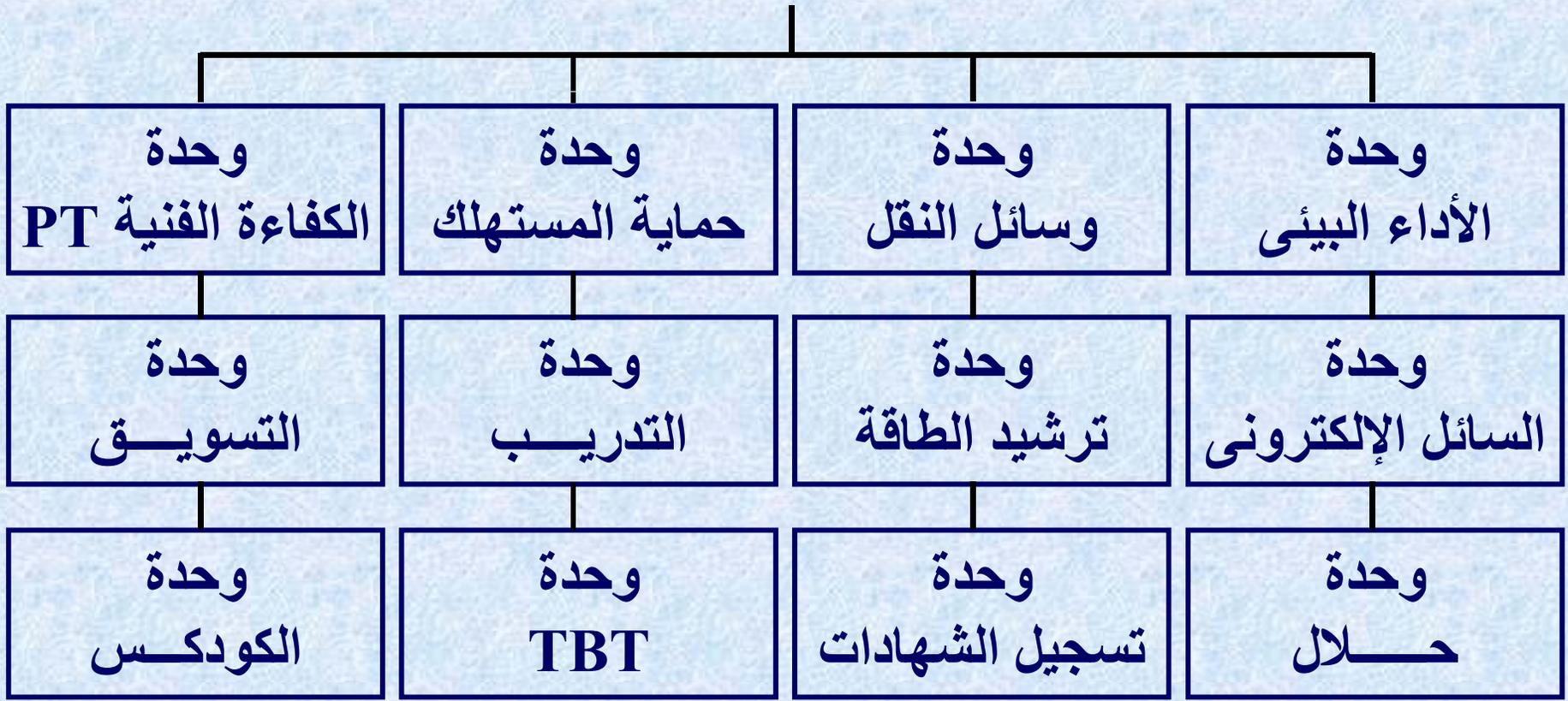
إدارة
مواصفات
الغزل
والنسيج

إدارة
المواصفات
الكيميائية

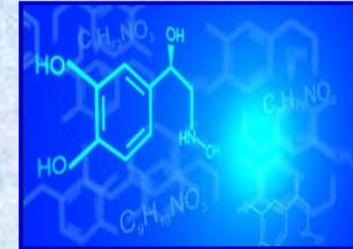


الهيكل التنظيمي للهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

الوحدات



الإدارة العامة للإختبارات الكيماوية والبناء والتشييد



■ معامل الزجاج والسيراميك.

■ معامل البويات.

■ معامل الأشعة السينية والانبعاث الضوئى.

■ معامل الكيماويات المتنوعة.

■ معامل البترولية.

■ معامل الغازات.

■ معامل البلاستيك والمطاط.

■ معامل الجلود والمنتجات الجلدية.

■ معامل الامتصاص الذرى.

■ معامل الأثاث والأخشاب.

■ معامل الورق والأدوات الكتابية.

■ معامل مواد البناء والحراريات.



نحو

الإدارة العامة للإختبارات الهندسية

<p>معمل إختبار السلك المتوهج معمل إختبار الحماية ضد نفاذية الأتربة معمل إختبار كفاءة الطاقة للمصابيح الكهربائية</p>	<p>معمل الإختبارات الكهربائية معمل إختبار الحماية ضد نفاذية الماء معمل إختبارات المصابيح الكهربائية معمل إختبار العمر للمصابيح الكهربائية</p>	<p>قسم الإختبارات الكهربية والإلكترونية</p>
<p>معمل كفاءة الطاقة للثلاجات والمبردات الكهربائية معمل إختبار الأداء للمكاوي والغلايات معمل إختبار الأداء وكفاءة الطاقة للمراوح معمل أواني الطهي</p>	<p>معمل إختبارات الأجهزة المنزلية الكهربائية معمل إختبار الأداء وكفاءة الطاقة للسخانات معمل إختبار الأداء للشفاطات معمل إختبار الأجهزة المنزلية البترولية</p>	<p>قسم إختبارات الأجهزة المنزلية</p>
<p>معمل إختبار الضغط الهيدروليكي معمل إختبار أجهزة إطفاء الحريق</p>	<p>معمل إختبار الصلادة معمل القياسات الميكانيكية معمل وصلات الغاز</p>	<p>قسم الإختبارات الميكانيكية والمعدنية</p>



نحو

الإدارة العامة للاختبارات الغذائية

04 الكشف الميكروبات الممرضة
والمسببة للتسمم الغذائي &
تقدير العد الكلى للكائنات الحية
الدقيقة

05 الكشف عن الغش في
الأغذية

06 تقدير نسبة الإضافات في المواد
الغذائية (المواد الحافظة المضافة
- المواد الملونة - المحليات
الصناعية)



01 التعرف على مدى مطابقة
المنتجات الغذائية والمواد
الداخلة في التصنيع للمواصفات
المعنية (مصرية - أجنبية)

02 تحديد نسب مكونات المواد
الغذائية

03 تقدير نسبة الفيتامينات - المادة
الفعالة في الأغذية



الإدارة العامة لإختبارات الغزل والنسيج

نحو



■ معمل إختبارات
الأقمشة.



■ معمل إختبارات
الخيوط.



■ معمل إختبارات
الصباعة والتجهيز.



■ معمل إختبارات
السجاد والوبريات.



■ معمل إختبارات
الضوء.



■ معمل إختبارات ثبات
الألوان.



■ معمل إختبارات
الإشتعال.



الإدارة العامة للقياسات والمعايير الصناعية

- تختص بمعايرة أجهزة القياس والإختبار الميكانيكية والكهربية والفيزيقية من خلال عدد 14 معمل منها 12 معمل معتمد طبقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO/ IEC 17025 وتنقسم مجالات الإعتماد إلى :

مفاتيح العزم - ماكينات الشد والضغط - سنج الموازين - قوالب القياس - الميكرومترات - القدمات - عدادات الضغط وأجهزه الضغط هواء وزيت - جميع الزجاجيات

الإدارة
الميكانيكية

معايرة أجهزة اللزوجة - معايرة الترمومترات الزجاجية - معايرة هيدرومتر الكثافة - معايرة الإزدواجات الحرارية - مبيئات درجة الحرارة

الإدارة
الفيزيائية

أجهزه قياس شدة الاستضاءة - أجهزة قياس الفولت المستمر والمتردد - أجهزة قياس التيار المستمر والمتردد - أجهزة مصادر الجهد - أجهزة قياس الاس الهيدروجيني

الإدارة
الكهربائية

الإدارة العامة للعلاقات الفنية والتعاون الدولي

حو

■ موقع مصر على خريطة التقييس الدولية والإقليمية :

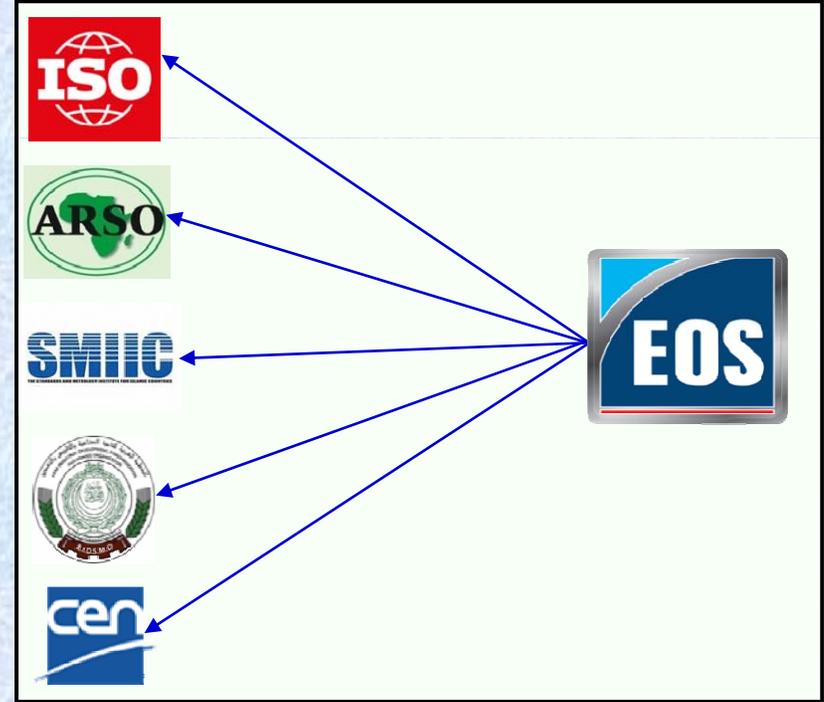
❖ عضو مجلس إدارة + 3 لجان سياسات + اللجنة الاستشارية للشؤون التجارية + اللجنة الاستشارية للنوع الإجتماعي + عضوية شبكة أبطال المناخ + 93 لجنة فنية عضو عامل + 260 لجنة فنية عضو مراقب.

❖ عضو مجلس الإدارة + 4 لجان سياسات + 48 لجنة فنية ومجموعة عمل.

❖ عضو مجلس الإدارة + مجلس التقييس + عضوية اللجان الفنية المعنية بإعداد وإصدار المواصفات الإقليمية في مجال المنتجات الحلال مثل لجان الأغذية ومستحضرات التجميل وكذلك مجموعات العمل الإلكترونية الخاصة بها.

❖ اللجنة العليا للتقييس + لجنة تقييم المطابقة + اللجنة العامة للمواصفات + الرئاسة والأمانة الفنية لعدد 2 لجنة فنية + عضو عامل في 14 لجنة فنية).

❖ (Companion Membership) للتوافق مع الإتحاد الأوروبي في منظومة إعداد المواصفات مما سيؤدي إلى تيسير المبادلات التجارية وإزالة العوائق الفنية على الصادرات المصرية لدول الإتحاد الأوروبي.



❖ الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة هي الجهة الوطنية الوحيدة المعنية بنشاط إعداد المواصفات القياسية على مستوى الوطنى وذلك بموجب قرار إنشائها عام 1957

❖ فى نفس العام إنضمت لعضوية منظمة الأيزو ISO ممثلة للدولة المصرية.

❖ تمثل الهيئة الدولة المصرية فى تجمعات ومنظمات التقييس الإقليمية (CEN, ARSO, AIDSMO, SMIC)



- إصدار المواصفات القياسية للخامات، المنتجات، الخدمات، طرق الاختبار، أجهزة القياس، نظم الإدارة المختلفة، المعلومات والتوثيق، حماية المستهلك، السياحة، السفن، التعليم
- توافق المواصفات المصرية مع المواصفات الدولية.
- إبداء المشورة الفنية والرد على الاستفسارات والاستشارات الفنية الواردة في مجال المواصفات
- مراجعة جميع المواصفات السابق إصدارها وتعديلها أو تحديثها طبقاً للمرجعية الدولية.
- إبداء الرأي في مشروعات المواصفات العربية والإقليمية والدولية.
- التعاون مع الجهات الأخرى وتمثيل وزارة التجارة والصناعة في كافة الأنشطة المتعلقة بالمواصفات القياسية
- تمثيل الدولة في المنظمات الدولية والإقليمية التي يدخل نشاطها في مجال المواصفات ومتابعة أعمالها
- زيادة الوعي بمفاهيم المواصفات والبيئة والسلامة من خلال الندوات والمؤتمرات وورش العمل والبرامج التدريبية

أنشطة
الهيئة في
مجال
المواصفات

المجالات التي تغطيها المواصفات المصرية





مفهوم وأهداف
المواصفة
القياسية

الحد الأدنى من المتطلبات الفنية
المعتمدة

يتوافق على تطبيقها جميع الأطراف المعنية

اتباع القواعد الدولية في اعداد المواصفات
لضمان الحيادية والشفافية

يهدف تطبيق المواصفة إلى رفع جودة المنتج المحلي
وزيادة التنافسية في الاسواق المحلية والعالمية

تسهيل التجارة البينية بين الدول

مراحل إعداد المواصفة





ثانياً: نبذة عن اللجنة الفنية الخاصة بالتعبئة والتغليف



اللجنة الفنية الخاصة بالتعبئة والتغليف

• أولا : مناظرة اللجنة

- اللجنة الفنية المصرية رقم (17/2) الخاصة بالتعبئة والتغليف مناظرة للجنة الدولية

ISO/TC122

• ثانيا : يضم تشكيل

اللجنة الجهات التالية :

م	الجهة
1	غرفة الصناعات الكيماوية
2	الرقابة على الصادرات والواردات
3	مصلحة الرقابة الصناعية
4	مركز البحوث الزراعية
5	كلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان
6	مصلحة الكيمياء
7	استشاري
8	مركز تكنولوجيا البلاستيك
9	المركز القومي للبحوث
10	مركز تكنولوجيا البلاستيك

ثالثاً : عدد المواصفات الصادرة بلجنة التعبئة والتغليف:



1- تم اصدار حوالي (55) مواصفة في مجال التعبئة والتغليف .

ثالثاً: دور الهيئة واهم المواصفات الصادرة في
مجال التعبئة والتغليف و إعادة تدوير الأكياس
البلاستيكية

نحو

دور الهيئة واهم المواصفات الصادرة في مجال التعبئة والتغليف و إعادة تدوير

الأكياس البلاستيكية



بناءً على تعليمات السيد رئيس الجمهورية والتي تتضمن التنسيق مع الجهات المعنية لتعميم مبادرة الحد من استخدام الأكياس البلاستيكية بكافة المحال التجارية والفنادق على غرار ما تم تنفيذه بمدينة الغردقة وعليه تم إصدار قرار السيدة الدكتورة وزيرة البيئة رقم 344 سنة 2019، القرار رقم 8 لسنة 2020 بشأن تشكيل لجنة لوضع ضوابط الحد من استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام برئاسة وزارة البيئة وبناءً على توصيات الإستراتيجية الخاصة بالحد من استخدام الأكياس البلاستيكية وبناءً على قانون المخلفات رقم 202 في مادته 27 واللائحة التنفيذية لهذا القانون رقم 722 في مادته 18.



أهم المواصفات الصادرة في مجال التعبئة والتغليف و إعادة تدوير

نحو

الأكياس البلاستيكية

تعديل م ق م 3040 الخاصة بأكياس التسوق البلاستيكية على أن لا يقل سمك الكيس عن 50 ميكرون ليكون الكيس ذو قيمة ووزن ليتمكن إعادة تدويره وإستخدامه أكثر من مره وعليه تم تعديل المواصفة وإلزمها بالقرار الوزاري رقم 2022 /559 وتم إعطاء مهلة ستة أشهر من اليوم التالي للنشر فى الوقائع الرسمية والتي انتهت في 6 /6 /2023



إعداد مواصفات البدائل الخاصة بالأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام مثل :

- الأكياس البلاستيك القابلة للتحلل الحيوي.
- الأكياس البلاستيكية المنسوجة.
- الأكياس البلاستيك المسامية غير المنسوجة.
- الأكياس القماش المنسوجة من قطن أو كتان أو ألياف طبيعية.
- الأكياس الورقية المبيضة أو غير المبيضة.

وعليه تم تبني م ق م رقم 2022 /8570 "البلاستيك – متطلبات البلاستيك القابل للكمز المنزلي (كومبوست غير صناعي)" والمتبناه بلغتها الأصلية من المواصفة القياسية الفرنسية NF T 51-800/2015 الملزمة بالقرار الوزاري رقم 2022 /559 وتم إعطاء مهلة ستة أشهر من اليوم التالي للنشر فى الوقائع الرسمية والتي انتهت في 6 /6 /2023





الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organization for Standardization and Quality

وزارة التجارة والصناعة



نحو

■ رابعاً: الخطة الحالية للهيئة



@ainelbeeah



COAE



Economy of Law



بالتعاون مع

الخطة الحالية للهيئة

1- إعداد مواصفات البدائل الخاصة بالأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام مثل :

- الأكياس القابلة للتحلل الحيوي.
- الأكياس البلاستيكية المنسوجة.
- الأكياس البلاستيك المسامية غير المنسوجة.
- الأكياس القماش المنسوجة من قطن أو كتان أو ألياف طبيعية.
- الأكياس الورقية

2- اعداد مواصفات قياسية مصرية في مجال اعادة تدوير المخلفات البلاستيك:

- البولى بروبيلين
- البولى ايثيلين
- البولى استيرين
- بولى فينيل كلوريد
- بولى ايثيلين تري فثالات

التواصل مع الهيئة

• من خلال موقع الهيئة الإلكتروني :

www.eos.org.eg

• بريد الكتروني :

eos@idsc.net.eg

• تليفون : 22845522 – 22845524

• فاكس : 22845504

• العنوان :

16 ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

وَشَكَرًا عَلَى حَسَنِ الْإِسْتِمَاعِ