



غرفة صناعة الأردن  
Jordan Chamber of Industry

الرقم Ref. No. ١٣٧٧١١٨١١٩

التاريخ Date ٢٠١٩/١٠/٢٤

حضرات السادة أعضاء قطاع صناعات التعبئة والتغليف والورق والكرتون واللوازم المكتبية المحترمين

تحية طيبة وبعد،،،

نرفق لكم كتاب مؤسسة المواصفات والمقاييس رقم م/ عام /16639 تاريخ 2023/10/02 بخصوص مشروع التصويت على المواصفة القياسية الاردنية رقم 2023/978 الخاص بالورق الصحي - المناديل المبللة، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للورق الصحي رقم (34).

يرجى التكرم بالإطلاع على المواصفه القياسية وتعبئة بطاقة التصويت وإرسالها لغرفة صناعة الأردن فاكس رقم 06-4643719 وذلك بحد أقصى بتاريخ 2023/12/02 ليتسنى لنا إجراء اللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام والتقدير،،،

محمد الصفدي

عضو مجلس إدارة غرفة صناعة الأردن

ممثل قطاع صناعات التعبئة والتغليف والورق

والكرتون واللوازم المكتبية





مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

الرقم: م / عام / 16639  
التاريخ: 17 / 03 / 1445 هـ  
الموافق: 02 / 10 / 2023 م

مالي

عطوفة

سعادة

تحية طيبة وبعد،

أرجو معاليكم/عطوفتكم/سمادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم طياً نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٣/٩٧٨ الخاص بالورق الصحي - المناديل المبلّلة، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للورق الصحي رقم (٣٤).

يرجى التكرم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافاتنا بردكم عليه خلال شهرين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

الدير العام

م. عبير بركات الزهير



الرفقات:

- مشروع التصويت
- بطاقة التصويت

نسخة/ مدير مديرية القياس  
نسخة/ رئيس قسم فحص ومراقبة المواصفات  
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الكيماوية  
نسخة/ م. علي أبوعتيلة  
الدير - ٢٠٢٣/٩/٢٦



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

الرقم: 16639 / عام / م  
التاريخ: 1445 / 03 / 17 هـ  
الموافق: 2023 / 10 / 02 م

تعميم مشروع التصويت

عنوان المشروع: الورق الصحي - المناديل المبللة  
أمين اللجنة الفنية: م. لى أبوعتيلة

الرقم	الجهة
٨	نقابة المهندسين الأردنيين
٩	غرفة صناعة الأردن
١٠	غرفة صناعة عمان
١١	غرفة تجارة الأردن
١٢	غرفة تجارة عمان
١٣	القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي/المختبرات العسكرية لمراقبة الجودة

الرقم	الجهة
١	وزارة البيئة
٢	وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة
٣	وزارة الصناعة والتجارة والتموين
٤	المؤسسة العامة للغذاء والدواء الأردنية
٥	الجمعية الوطنية لحماية المستهلك
٦	الجمعية العلمية لللكية
٧	الجامعة الأردنية

المدير العام

م. عبيد بركات الزهير

نسخة/ مدير مديرية التقييس  
نسخة/ رئيس قسم فحص ومثابة المواصفات  
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الكيماوية  
نسخة/ أمين نسخة/ م. لى أبوعتيلة  
خبر - 2023/10/26

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية  
بطاقة تصويت

رقم المشروع: ٢٠٢٣/٩٧٨		عنوان المشروع: الورق الصحي - المناديل المبثلة				
اسم اللجنة الفنية: الورق الصحي		أمين اللجنة الفنية: م. لمى أبوعتيلة				
تاريخ التعميم: ٢٠٢٣/١٠/٢		آخر موعد للرد: ٢٠٢٣/١٢/٢				
الرقم	نوع الملاحظة			الملاحظة	التعديل المقترح	رأي اللجنة الفنية
	عامة	فنية	هيكلية وصياغية			
النتيجة النهائية للتصويت:						
<input type="checkbox"/> موافقة (لا توجد ملاحظات).						
<input type="checkbox"/> موافقة مع الملاحظات المرفقة ، والتي يمكن الأخذ بها أو تجاوزها حسب الاقتضاء.						
<input type="checkbox"/> عدم موافقة للأخطاء المرفقة، والتي عند زوالها ينقلب التصويت إلى موافقة.						
يرجى تزويدنا بالمراجع التي اعتمد عليها في حالة وجود ملاحظات.						
الجهة القائمة بالتصويت:						التاريخ:
اسم الشخص المسؤول:						



DJS 978:2023  
Sixth edition

ع ت ٢٠٢٣/٩٧٨  
الإصدار السادس

مشروع تصويت  
(تعديل)

الم ورق الصحي - المناديل المبللة  
Hygienic paper - Wet wipes

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والخطوات  
مشاورات  
هذا المشروع قيد المراجعة والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كما اصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة

## المحتويات

### المقدمة

١	١- المجال .....
١	٢- المراجع التقيسية .....
٢	٣- المصطلح والتعريف .....
٢	٤- التصويب .....
٢	٥- الاشتراطات .....
٣	٦- التعبئة والتغليف والتخزين .....
٤	٧- بطاقة البيان .....
٤	المراجع .....

### الجداول

٣	الجدول ١- الاشتراطات القياسية للمناديل المبللة .....
---	--

المراجع التقيسية .....

المصطلح والتعريف .....

التصويب .....

الاشتراطات .....

التعبئة والتغليف والتخزين .....

بطاقة البيان .....

المراجع .....

الجدول ١- الاشتراطات القياسية للمناديل المبللة .....

ولا يجوز الرجوع إليه كمرافقة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة

## المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكّلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تمت هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للورق الصحي ٣٤ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية ٢٠١٣/٩٧٨ الخاصة بالورق الصحي - المناديل المبللة، ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٣/٩٧٨ الخاص بالورق الصحي - المناديل المبللة، وأوصت باعتماد المشروع المعدّل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٣/٩٧٨، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٥ وتعديلاته.

ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة

## الورق الصحي - المناديل المبللة

### ١- المجال

تخص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات القياسية الواجب توفرها في المناديل المبللة غير المنسوجة والمستخدمة لمرة واحدة.

### ٢- المراجع التقييسية

الوثائق المرجعية المطلوبة لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المورخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المورخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- التشريع الأوروبي الخاص بمواد التجميل EC No 1223/2009 وتعديلاته.

المواصفة القياسية الدولية ٦٥٨٨-١، الورق واللب والكرتون - تحديد درجة الحموضة للمستخلصات المائية، الجزء ١: الاستخلاص البارد.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٣، النسيج الورقي ومنتجات النسيج الورقي، الجزء ٣: تحديد السماكة والكثافة النوعية والكثافة الظاهرية.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٤، النسيج الورقي ومنتجاتها، النسيج الورقي، الجزء ٤: تحديد قوة الشد والتمدد عند القطع وامتصاص طاقة الشد.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٦، النسيج الورقي ومنتجات النسيج الورقي، الجزء ٦: تحديد الجرامية.

- المواصفة القياسية الدولية ٢٠٧٤٣، المنسوجات - تحديد النشاط المضاد للبكتيريا للمنسوجات.

- المواصفة القياسية للرابطة الأمريكية لكيميائي وملونى الأنسجة AATCC-TM20، طريقة فحص تحليل الألياف، نوعي.

- المواصفة القياسية الأردنية ٢١٤٥، مواد التجميل - ميكروبيولوجيا - حدود الكائنات الحية الدقيقة المسموح بها.

- قائمة المكونات الممنوع استخدامها في صناعة مستحضرات التجميل حسب المراجع المعتمدة لدى المؤسسة العامة للغذاء والدواء الأردنية وتعديلاتها.

- نظام إدارة المواد الضارة والخطرة ونقلها وتداولها رقم (٦٨) لسنة ٢٠٢٠ وتعديلاته الصادر عن وزارة البيئة.

- تعليمات الرقابة المتولوجية رقم (٩) لسنة (٢٠١٥) الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢)

وتعديلاته، الباب الرابع: المتطلبات الإلزامية للعبوات المعبأة مسبقاً.

- قوائم المواد الكيماوية المشروطة والممنوعة النافذة والصادرة عن وزارة الصحة.



## ٣- المصطلح والتعريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية يستخدم المصطلح والتعريف الوارد أدناه:

١-٣

## المناديل المبللة

مناديل غير منسوجة مصنعة من ألياف طبيعية أو صناعية أو خليط من كليهما، يتم تبليلها بسوائل مختلفة مثل (ماء، كحول، إيثيلي، مواد تنظيف بشرية، مواد تنظيف أسطح، عطور أو أي مواد أخرى)، وقد تحتوي على مكونات أخرى كالمواد الحافظة لمنع نمو البكتيريا والأعفان

## ٤- التصنيف

## ٤-١ الصنف الأول

المناديل المبللة للعناية الشخصية مثل المناديل المستخدمة لغايات الانتعاش أو التطهير أو إزالة مستحضرات التجميل أو تنظيف الأيدي والجسم وتشمل أيضاً المناديل المستخدمة للأطفال.

## ٤-٢ الصنف الثاني

المناديل المبللة متعددة الاستخدام مثل المناديل المستخدمة لتنظيف الأسطح و/أو تعقيمها.

## ٥- الاشتراطات

يجب توافر الاشتراطات الآتية في المناديل المبللة:

## ٥-١ الاشتراطات العامة

يجب أن تتوفر في المنتج النهائي الاشتراطات العامة التالية:

٥-١-١ أن يكون خالياً من المواد الغريبة والبقع والثقوب والتمزقات والشنيات غير المرغوب (تجنباً لهما والكتل وأي عيوب مرئية أخرى).

٥-١-٢ أن يكون خالياً من أية رائحة غير مقبولة (كريحة).

٥-١-٣ أن تكون حواف المناديل المبللة منتظمة ومستقيمة ولا تترك أليافاً أثناء استعمالها.

٥-١-٤ يجب ألا تسبب المناديل المبللة المستخدمة للعناية الشخصية أي التهاب أو تهيج في الجلد.

## ٥-٢ الاشتراطات القياسية

يجب أن تتوفر في المنتج النهائي الاشتراطات القياسية التالية:

ع ٢٠٢٣/٩٧٨

٥-٢-١ أن تكون كافة المواد الداخلة في المنتج بما فيها العطور مسموحة من قبل الجهات الرسمية في المملكة الأردنية الهاشمية حسب قوائم المواد الكيماوية المشروطة والمنوعة النافذة والصادرة عن وزارة الصحة، ونظام إدارة المواد والنفايات الخطرة رقم (٦٨) لسنة ٢٠٢٠ وتعديلاته الصادر عن وزارة البيئة في المملكة الأردنية الهاشمية.

٥-٢-٢ أن تكون كافة المواد الداخلة في المنتج مسموحة حسب التشريع الأوروبي الخاص بمواد التجميل EC No 1223/2009 وتعديلاته، وقائمة المكونات الممنوع استخدامها في صناعة مستحضرات التجميل حسب المراجع المعتمدة لدى المؤسسة العامة للغذاء والدواء الأردنية وتعديلاتها، فيما يتعلق بالمناديل المبللة المستخدمة للعناية الشخصية وللأطفال.

٥-٢-٣ في حال تم التصريح عن أن المنتج مضاد للبكتيريا فإنه يتم فحصه حسب المواصفة القياسية الدولية ٢٠٧٤٣.

٥-٢-٤ أن يحقق المنتج اشتراطات المواصفة القياسية الأردنية ٢١٤٥، فيما يخص الحدود الميكروبيولوجية.

٥-٢-٥ أن تتوفر في المنتج بصفته الاشتراطات القياسية الموضحة في الجدول ١، وذلك بعد تحديد نوع الألياف حسب المواصفة القياسية للرابطة الأيونية كيميائية وملونى الأنسجة AATCC-TM20.

#### الجدول ١ - الاشتراطات القياسية للمناديل المبللة

طريقة الفحص	المواد المصنعة من ألياف صناعية أو خليط من الألياف الصناعية والطبيعية	المناديل المصنعة من ألياف طبيعية	الاشتراط
٦-١٢٦٢٥	٢٠	٤٠	الحد الأدنى للجرامة للمناديل الجافة، غ/م <sup>٢</sup>
٣-١٢٦٢٥	٠,١٠	١,٠	الحد الأدنى للسماعة، مم
٤-١٢٦٢٥	١٠	٢	الحد الأدنى لقوة الشد الطولي، نيوتن
١-١٢٦٢٥	من ٣,٨ إلى ٧,٥ للصف الأول (المناديل المبللة للعناية الشخصية)	١	الرقم الهيدروجيني
	من ٣,٨ إلى ١١,٥ للصف الثاني (المناديل المبللة المستخدمة لتنظيف الأسطح)		

#### ٦- التعبئة والتغليف والتخزين

٦-١ يجب أن يعبأ المنتج في عبوات مناسبة لا تؤثر ولا تتأثر به وأن تكون محكمة الإغلاق لضمان عدم تسرب الهواء والملوثات لداخلها.

٦-٢ يجب أن تكون العبوات المعدة للاستخدام المتكرر قابلة لإعادة الغلق بإحكام.

٣-٦ يجب أن يحافظ المنتج على جميع الاشتراطات السابقة طيلة مدة التخزين المعلن عنها والمصرح بها حسب الجهة الصانعة.

٤-٦ يجب أن تتحمل العبوات ظروف النقل والتخزين.

٥-٦ يجب أن تكون العبوات مطابقة لتعليمات الرقابة المتولوجية رقم (٩) لسنة (٢٠١٥) الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) وتعديلاته، الباب الرابع: المتطلبات الإلزامية للعبوات المعبأة مسبقاً.

### ٧- بطاقة البيان

يجب أن يدون على العبوة البيانات الإيضاحية التالية باللغة العربية و/أو بالإنجليزية للمنتجات المحلية والمستوردة وبشكل لا يقبل المحو أو الإزالة:

١-٧ اسم الشركة الصانعة ومنتجاتها والعلامة التجارية إن وجدت.

٢-٧ اسم المنتج.

٣-٧ عدد الناديل في العبوة.

٤-٧ بلد المنشأ.

٥-٧ مدة الصلاحية.

٦-٧ تاريخ الإنتاج.

٧-٧ رقم التشغيل.

٨-٧ ظروف التخزين الملائمة.

٩-٧ المكونات.

١٠-٧ مجال التطبيق (الغرض من الاستخدام).

١١-٧ تعليمات الاستخدام عندما يكون ذلك ضرورياً.

١٢-٧ العبارات التحذيرية اللازمة في حال كان الرقم الهيدروجيني للمنتج أعلى من ٩,٥.

### المراجع

- المواصفة القياسية الكينية ٢٧٢٠/٢٠٢٠، الناديل المبلة غير المنسوجة - الاشتراطات.

- المواصفة القياسية الصينية ٢٧٧٢٨/٢٠١١، الناديل المبلة.

- المواصفة القياسية الأردنية ٨٥٦/٢٠٢١، المنظفات الكيميائية - منظف الأغراض العامة.

هذا الوثيقة توضع في الملف الإداري والملاحظات لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كموصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة