

CERTIFICATE

PECB MS hereby certifies that the management system of

MPI-MAYSOUR PLASTIC INDUSTRIES

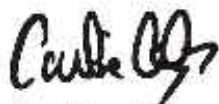
Suhnaia, Radwan Assembly- Damascus- SYRIA

Has been assessed and found to be in accordance
with the management system requirements in

ISO 14001:2015

Certification Scope:

Manufacturing Quality
Procure to Pay
Order to Cash
Inventory and Warehouse



Carolina Cabezas,
Compliance Director

Certificate No.	C793-EMS65-11-19
Certified since	2019-11-25
Valid from	2019-11-25
until	2022-11-24

**Subject to annual surveillance audits*

This certificate can be validated by email request at: ms@pcb-ms.com

www.pcb-ms.com



PECB MS
5683 Jean Talon E, Suite 336
Montréal, H1S 0A5, QC, Canada
+1-844-426-7322

CERTIFICATE

PECB MS hereby certifies that the management system of

MPI-MAYSOUR PLASTIC INDUSTRIES

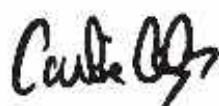
Suhnaia, Radwan Assembly- Damascus- SYRIA

*Has been assessed and found to be in accordance
with the management system requirements in*

ISO 9001:2015

Certification Scope:

Manufacturing Quality
Procure to Pay
Order to Cash
Inventory and Warehouse



Carolina Cabezas,
Compliance Director

Certificate No.	C729-QMS292-11-19
Certified since	2019-11-25
Valid from	2019-11-25
until	2022-11-24

**Subject to annual surveillance audits*

This certificate can be validated by email request at: ms@pcb-ms.com

www.pcb-ms.com



PECB MS
6683 Jean Talon E, Suite 336
Montréal, H1S 0A5, QC, Canada
+1-844-426-7322

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Sultanate of Oman
Ministry of Commerce and Industry
Directorate General for Standards and
Metrology
Muscat



سُلْطَنَةُ عُومَانَ
وَزَارَةُ التِّجَارَةِ وَالصَّنَاعَةِ
الْمَدِيرِيَّةُ الْعَامَّةُ لِلْمَوَاصِفَاتِ وَالْقَائِمَاتِ
مَسَقَط

شهادة لمن يجهه الأمر

تشهد المديرية العامة للمواصفات والمقاييس بوزارة التجارة والصناعة بأن أنظمة البناء الذكية ص.ب: ٢١٨ الرمز البريدي: ١٠١ مسنونة عمان تقوم باستيراد أنابيب بلاستيكية من عديد البروبيلين (PPR) للمقاسات القطرية الخارجية (٢٥مم) والمصنعة من قبل شركة الميسور للصناعات البلاستيكية ش.م.م بالجمهورية العربية السورية، وأن العينات التي تم فحصها كانت مطابقة للمواصفة القياسية العمانية الخليجية (الموحدة) رقم GSO ISO 15874-2/2008 الخاصة بأنظمة أنابيب البلاستيك لتجهيزات الماء البارد والساخن - بولي بروبيلين-الجزء الثاني: أنابيب وذلك بناء على تقرير الاختبار رقم (٥٩) الصادر عن مركز الاختبارات والأبحاث، وزارة الصناعة بسوريا بتاريخ ٢٤/٥/٢٠١٧ في الاختبارات التالية فقط:

- المظهر (Appearance)
- الأبعاد (Dimensions)
- اختبار الضغط الهيدروستاتيكي (Hydrostatic Pressure)
- التغير في الاستطالة (Longitudinal Reversion)
- معدل التدفق (Melt Flow Rate)

وقد أعطيت له هذه الشهادة بناء على طلبه وهي صالحة لمدة أربعة أشهر من تاريخ صدورها.

سكينة بنت إسماعيل المهدي
مديرة دائرة المطابقة



الرقم : ٧٦ / ٢٠١٧ م
صدر في : ٧ / ٨ / ٢٠١٧ م

CV



تقرير مخبري

رقم للتقرير: (١٦٢)
عدد الصفحات: (١)

مديرية الصناعات الكيماوية
تاريخ الإصدار: ٢٠١٩/٨/٢٩

العنوان: صحفايا مجمع للرضون الصناع

الجهة المرسل: شركة الميسور بلاست

تاريخ ورود: ٢٠١٩/٨/٢٦

رقم للورود: ٤٤٤٩/د

تاريخ الإرسال: ٢٠١٩/٨/٢٦

رقم الإرسال: بلا

معلومات أخرى عن العينة X:

العلامة التجارية: Maysour Plastic

عدد العينات: ٢

نوع العينة: لثايب بلاستيك

- المواصفات المطبقة في الاختبار:

- نتائج الاختبارات المطلوبة:

الاختبار	١	٢
نوع المادة	PPR	PPR
الكثافة (غم/سم ^٣)	٠,٩	٠,٩
الصماعة (مم)	٤,٢	٥,٧
القطر الخارجي (مم)	٢٥,٣	٢٢,٣
التفلطح (مم)	٠,٣	٠,٤
المظهر الخارجي	السطح الداخلي والخارجي ناعم وملس	السطح الداخلي والخارجي ناعم وملس
الضغط لمدة ساعة (بار)	لم تتأثر عند الضغط ٦٣ بار	لم تتأثر عند الضغط ٦٨ بار
سيولة الحبيبات (غ/د١٠)	٠,٣٢٢	٠,٣٤٥
سيولة الأنبوب (غ/د١٠)	٠,٣١٤	٠,٣٣٩
وزن المتر الطولي (غ)	٢٥٩,٥	٤٤٥
الارتداد الطولي (%)	١,٥	١,٨

رئيس مديرية الصناعات المتخصصة

مفتاح الاختبار

التقييم: النتائج المذكورة أعلاه مطابقة للمواصفة القياسية السورية رقم ٢٣١٤ لعام ٢٠٠٠ و المواصفة ISO 15874-2.



التوقيع

ملاحظات:

- تعود نتائج التحليل المبيلة في هذا التقرير للعينه المرسله ، و يحذر التقرير لاغيا في حال وجود اي تغيير أو شطب أو حلك .
- يحتفظ المركز بالعينات المرسله للاختبار غير القابله للتلف والمطابقه للاختبارات المطلوبه لمدة شهر فقط بعد صدور النتائج اما غير المطابقه للاختبارات المطلوبه يحتفظ بها لمدة شهرين بعد صدور النتائج ويتم إعلام صاحب العلامه بصدور التقرير المخبري (هاتفيا أو بالفاكس عن طريق الديوان).



الرقم : ٨٤٢ / ص / ت / ٥ / ٧
التاريخ : ٢٠١٩ / ٨ / ٢٦

شركة الميسور بلاست

تاريخ : ٢٠١٩ / ٨ / ٢٦

إشارة لكتابكم رقم : بلا

المتضمن طلب اختبار عينات من مادة : أنابيب بلاستيك
عدد العينات : ٢

من إنتاج : شركة الميسور للصناعات البلاستيكية

العلامة التجارية : Maysour Plastic industry - Mpi

نوافيكم بالتقرير المخبري الخاص بذلك علماً بأن الأجر المترتبة عليكم قدرها / ٦٠٠٠ ل.س

سنة ألف ليرة سورية فقط لا غير

على أن يتم استيفاء كافة الرسوم أصولاً



صورة إلى :

- مديرية الصناعات الكيماوية مع الأصل
- الديوان العام

ملاحظات :

- يحتفظ المركز بالعينات المرسله للاختبار غير القابلة للتلف والمطابقة للاختبارات المطلوبة لمدة شهر فقط بعد صدور النتائج أما غير المطابقة للاختبارات المطلوبة يحتفظ بها لمدة شهرين بعد صدور النتائج ويتم إعلام صاحب العلاقة بصدور التقرير المخبري (هاتفياً أو بالفاكس عن طريق الديوان) .
- يعتبر المركز غير مسؤول عن هذه العينات في حال عدم مبادرة أصحابها لاستلامها من المركز خلال الأسبوع الأول بعد انتهاء المدة المذكورة أعلاه .
- لا يقبل أي اعتراض على نتائج الاختبارات بعد مرور الزمن المحدد لحفظ العينات .



تقرير مخبري

رقم للتقرير: (١٦٧)
عدد الصفحات: (١)

مديرية الصناعات الكيماوية
تاريخ الإصدار: ٢٠١٩/٨/٢٩

العنوان: صحنايا مجمع الرضوان الصناعي

الجهة المرسل: شركة الميسور بلاست

تاريخ الورود: ٢٠١٩/٨/٢٦

رقم الورود: ٤٤٤٩/د

تاريخ الإرسال: ٢٠١٩/٨/٢٦

رقم الإرسال: بلا

معلومات أخرى عن العينة X:

العلامة التجارية: Maysour Plastic

عدد العينات: ٢

نوع العينة: قاييب بلاستيك

- المواصفات المطبقة في الاختبار:

- نتائج الاختبارات المطلوبة:

الاختبار	١	٢
نوع المادة	PPR	PPR
الكثافة (غ/سم ^٣)	٠,٩	٠,٩
السماكة (مم)	٤,٢	٥,٧
القطر الخارجي (مم)	٢٥,٣	٣٢,٣
التفلطح (مم)	٠,٣	٠,٤
المظهر الخارجي	السطح الداخلي و الخارجي ناعم وملس	السطح الداخلي و الخارجي ناعم وملس
الضغط لمدة ساعة (بار)	لم تتأثر عند الضغط ٦٣ بار	لم تتأثر عند الضغط ٦٨ بار
سيولة الحبيبات (غ/١٠)	٠,٣٣٢	٠,٣٤٥
سيولة الأنبوب (غ/١٠)	٠,٣١٤	٠,٣٣٩
وزن المتر الطولي (غ)	٢٥٩,٥	٤٤٥
الارتداد الطولي (%)	١,٥	١,٨

رئيس دائرة الصناعات المتخصصة

المفتح بالاختبار

التقييم: النتائج المذكورة أعلاه مطابقة للمواصفة القياسية السورية رقم ٢٣١٤ لعام ٢٠٠٠ و المواصفة ISO 15874-2.



التوقيع

ملاحظات:

- تعود نتائج التحليل الميونة في هذا التقرير للعينة المرسله ، و يعتبر التقرير لاهميا في حال وجود أي تغيير أو شطب أو حك .
- يحتفظ المركز بالعينات المرسله للاختبار غير القابلة للتلف و المطابقة للاختبارات المطلوبة لمدة شهر فقط بعد صدور النتائج أما غير المطابقة للاختبارات المطلوبة يحتفظ بها لمدة شهرين بعد صدور النتائج ويتم إعلام صاحب العلاقة بصدور التقرير المخبري (ماتفيا أو بالفاكس عن طريق الديوان) .

GENERAL LABORATORY DEPT.

الإدارة العامة للمختبرات

رقم الصفحة: ١/١

سري

رقم التقرير	٠٩/٠١/٠٣/٠٠٢/٠٠٧٧٠
تاريخ التقرير	١٤٣٠٠٠٦-١٦ هـ
نوع العينة	اكواع بلاستيك
مصدر العينة	شركة الميسور للصناعات البلاستيكية
رقم بيان الإستيراد	بدون
رقم الخطاب	بدون
تاريخ الخطاب	١٤٣٠٠٠٥-١١ هـ

البيانات الإيضاحية

البيان	الوصف
نوع العينة	اكواع ووصلات بولي بروبيلين
الصانع	الميسور بلاست
المقاس	٣٢ مم
اللون	اخضر
بلد المنشأ	سوريا

الإختبارات

مسلل	اسم الإختبار	النتيجة	المراجع
١	تعيين درجة حرارة التلين (فيكات)	١٣٤	م ق س ١٩٩٩/١٥٢١
٢	الكثافة . جم/سم ^٣	٠,٩١	م ق س ١٩٩٩/١٥٢٠
٣	معدل تدفق كتلة المنصهر . جم/١٠ دقائق	٠,٢٧٣	م ق س ٢٠٠٠/١٧٤٠

المناقشة بدون.

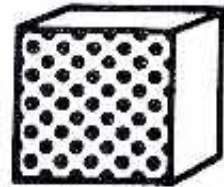
مدير مختبر المواد الطبية
م. أحمد بن إبراهيم النبيان



اسم الفني المختص
محمد عبدالله الصفيان

هذا التقرير سري ويخص هذه العينة فقط ولا يعتبر شهادة مطابقة ويستعمل من الجهة الطالبة فقط مع عدم قبول الصورة غير المصدقة من الهيئة

plastrans



Plastrans
Petrochemicals GmbH

HEALTH CERTIFICATE

Auerspergstrasse 11
A-4020 Linz/Austria
Tel ++43 / 732 / 60 24 60
Fax ++43 / 732 / 60 24 65
headoffice@plastransgroup.com
www.plastransgroup.com

13. November 2006

Hereby we certify that PP Innopol CS4-8000 blue 521417 manufactured by Inno-Comp Ltd. P.O. Box: 118 H-3581 Tiszaujvaros, Hungary are according to laboratory control tests meet completely the Hungarian sanitary requirements and the FDA regulations par. 177.1520, therefore may be used for production of articles coming in contact with food.

Furthermore we declare that no other than raw materials or additives are used for production of Innopol CS4-8000 blue 521417 that permitted under regulations for food contact applications.

Above declared for:

M/S Al Maisour for plastic industries
P.O. BOX 1977 Damascus-Syria
Tel: 11 2321555
Fax: 11 23119033

Description of goods:

1x40' FCLS containing:
24,75 T of First Quality Standard PP
Innopol CS 4-8000 blue 521417

/802-143-497 00 200

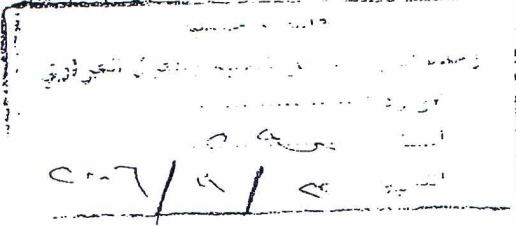
Plastrans Petrochemicals GmbH
Auerspergstrasse 11 A-4020 Linz
Austria-Tel: 43 732 60 24 60
Fax: 43 732 60 24 65

PLASTRANS
PETROCHEMICALS GMBH
Auerspergstrasse 11
A-4020 Linz Austria
Tel: 0732 60 24 60-0
Fax: 0732 60 24 65

Christian Lehner

The firm is a member of
the mentioned chamber.





جامعة حلب

وحدة الدراسات الميكانيكية

والعزل الحراري

TEL - FAX 2640070

Mobile 093-338307

تقرير فني

لاختبار صلاحية أنبوب بولي بروبيلين
لمياه الشرب ونمو البكتيريا عليه
لصالح شركة مجموعة طوبى الصناعية (ميسور بلاست)

بناء على كتاب شركة مجموعة طوبى الصناعية (ميسور بلاست) رقم 65/ص تاريخ
2006/9/10 والمتضمن إجراء اختبارات صلاحية أنبوب بلاستيك قطر 1/2 انش
ومجموعة اكسسوارات من مادة بولي بروبيلين :

Poly propylene random Type 3 (P.P.R)

لمياه الشرب وضمان عدم نمو البكتيريا على هذه المنتجات. تم إجراء التجارب
والاختبارات اللازمة ونتيجة التجارب كانت على النحو التالي:

1- صلاحية الأنبوب والاكسسوارات لمياه الشرب:

لدى وضع عينات الدراسة موضوع الاختبارات في مياه شرب ذات قساوة كلية 14
درجة افرنسية لفترة 48 ساعة وعند درجة الحرارة $25^{\circ}C$ لم يظهر أي تأثير صادر
عن الأنبوب للماء ولا أي تأثير للماء على مادة الأنبوب وبذلك تكون العينة المدروسة
صالحة لنقل مياه الشرب من الناحية الكيميائية.

2- الفحص البيولوجي:

بعد زرع عدة انواع من الجراثيم والفطور على سطح العينات البولي بروبيلين
موضوع الدراسة تبين انه لم تنمو الجراثيم والفطريات على سطح العينات. كما هو
موضح في الجدول التالي:

النوع	نسبة النمو
1- التعداد العام للجراثيم الهوائية واللاهوائية خلية/غ Total bacteria Ufc/g	لا يوجد
2- تعداد الكولنيات خلية/غ Escherichia(6157:H7) ufc/g	لا يوجد
3- تعداد الفطريات والخمائر خلية/غ (Yeastes) (Funjii) ufc/g	لا يوجد

يرجى الاطلاع

رئيس وحدة الدراسات الميكانيكية

دم احمد نحاس

د. محمد صالح سلوم

والعزل الحراري

الدكتور احمد نحاس

University of Aleppo

جامعة حلب

Faculty of Mechanical Engineering

كلية الهندسة الميكانيكية

Engineering Practice & Studies Office

مكتب ممارسة المهنة

الرقم: ١٩٥ التاريخ: ١٤/١١/٢٠١٩

تقرير فني

لاختبار الصدم على عينات أنابيب
لصالح شركة ميسور بلاست

تقدمت إلينا شركة ميسور بلاست بعينات من أنابيب ppr بأقطار (20-25-32mm) وبضغط PN=20bar لإجراء اختبار الصدم عليها فقد تم إجراء التجارب والاختبارات اللازمة والنتيجة كانت على النحو التالي:

- اختبار الصدم بطريقة charpy :

تم تحضير أربع مخبرات من كل أنبوب فكانت النتائج كالتالي:

ملاحظات	مقاومة الصدم (KJ/m ²)	الطاقة عند الكسر (J)	رقم المخبرة	قطر الأنبوب (mm)
لم تنكسر العينة	67.69	2.2	1	20
لم تنكسر العينة	68.62	2.1	2	
لم تنكسر العينة	75.60	2.2	3	
لم تنكسر العينة	64.10	2.0	4	
	69.00	2.125	المتوسط	
لم تنكسر العينة	85.27	3.3	1	25
لم تنكسر العينة	87.55	3.2	2	
لم تنكسر العينة	85.97	3.2	3	
لم تنكسر العينة	81.36	3.1	4	
	85.03	3.2	المتوسط	
لم تنكسر العينة	105.89	5.3	1	32
لم تنكسر العينة	111.11	5.5	2	
لم تنكسر العينة	106.23	5.2	3	
لم تنكسر العينة	100.79	5.1	4	
	106.005	5.275	المتوسط	

النتيجة: من النتائج السابقة وبالمقارنة مع أعمال مسبقة والمواصفة ISO 179-1 تبين أن العينات موضوع الاختبار تتمتع بمواصفات جيدة على الصدم .

يرجى الاطلاع

مصدق

رئيس مكتب ممارسة المهنة

الدكتور عماد انتيباس

م.م. عفيف سلوم

