

# PROTECHNIC

AUTOMOTIVE

# PROTECHNIC

## AUTOMOTIVE

مجموعة موسعة من الأيروسولات التقنية الممتازة. تم تطوير هذه البخاخات خصيصًا لتكون أفضل تركيبة ولتتمتع المستخدم أفضل أداء، وستنافس أداء مثيلاتها من Ambersil و Rocol و WD40 و Action Can. اختر من بين مجموعة من أحجام الصناديق والمنتجات بما في ذلك منظف الموصلات، ومزيل الشحوم، والتشحيم الجاف، ومنظف الرغوة، وتحرير القلب، وتشحيم الشحوم المفتوحة، وزيت الاختراق، والشحوم المعدنية ورذاذ الزنك. تم تصنيع كل المنتجات في المملكة المتحدة.

LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

+44 (0)1759 304676

www.aerosol.uk.com



International  
Organization for  
Standardization



PROTECHNIC  
AUTOMOTIVE

LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

+44 (0)1759 304676

www.aerosol.uk.com

## زيت الاختراق

يمكن أن يكون أي جهاز ميكانيكي يحتوي على مثبتات مثل الصواميل والمسامير عرضة لتأثيرات الصدأ والأوساخ وهذه المواد المسببة للتآكل يمكن أن تسبب النوبات التي تسفر غالبًا عن إصلاحات مكلفة وتستغرق وقتًا طويلاً فضلاً عن قطع الغيار. زيت الاختراق من Protechnic سريع المفعول عبارة عن زيت اختراق يضمن تشغيل الآلات بسلاسة ومنع المزيد من التآكل. يعمل زيت الاختراق من Protechnic على تكسير الصدأ وإزالة الشحوم، والغبار، والأوساخ والحماة. وهو يمثل أداة أساسية للجراجات وورش العمل، ومناسب للاستخدام في الموازين، والأدوات، والأقفال، والأدوات الكهربائية ويمكن أن يساعد على صيانة السبائك والأنابيب. زيت الاختراق من Protechnic خالٍ من السيليكون وآمن للاستخدام في أعمال الطلاء.

### الميزات الأساسية

مصمم خصيصًا لاختراق المناطق التي يصعب الوصول إليها وصد الماء، أو الرطوبة أو البلل.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: أصفر  
الرائحة: مذيّب





## زيت التشحيم الأبيض

يوفر زيت التشحيم الأبيض من Protechnic تزيينًا وحماية تدوم طويلًا. يمكن استخدامه بوصفه زيت تشحيم على المحامل والمغازل والموجهات شديدة الإجهاد في الآلات. ومع ذلك، يمكن أيضًا استخدامه كمادة تشحيم طويلة الأمد. فهو يطيل الفترات التي يصبح بعدها التشحيم ضروريًا بسبب تأثير التشحيم المزدوج. ويضمن أداء أطول للتركيبات باهظة الثمن مع عدد أقل من الأعطال والإصلاحات.

### الميزات الأساسية

يشحم الأجزاء المتحركة والأسطح المنزلفة. زيت تشحيم احتياطي على نقاط تشحيم نظيفة. يقلل من تآكل المحامل، والأعمدة، والسلاسل، والعجلات المسننة (بلسلة)، ومفصلات الفرامل والأقفال. مناسب كشحم عمود البطارية، وعامل إطلاق العفن ومادة حافظة. مقاومة طويلة الأمد للماء المالح. مقاومة للحرارة من -30 درجة مئوية حتى + 120 درجة مئوية (لفترة قصيرة من الزمن). يمنع تكوين الصدأ. يلتصق بشكل جيد للغاية. يوفر تكاليف الصيانة وزيت التشحيم عن طريق تقليل عدد الأعطال والإصلاحات.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: أبيض/كريمي  
الرائحة: مذيّب

**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com



## منظف رغوي

منظف رغوي من Protechnic لجميع الأسطح الزجاجية والمساء. رغوة تنظيف فعالة عالية الأداء. يتم إطلاق عوامل التنظيف الجزيئية عالية النشاط لإزالة الأوساخ مباشرة. قوة دائمة لإذابة الأوساخ المعلقة. يعمل على إذابة الحشرات، وفضلات الطيور، وأغشية المرور على الطرق، وبقايا المطاط، والشحوم، والسيليكون والنيكوتين من الأسطح الزجاجية، والمرابيا وأعمال الطلاء حول المنزل، والمركبات ومكان العمل.

### الميزات الأساسية

ينظف الزجاج الداخلي والخارجي. يمكنه إزالة الحشرات، والأوساخ وأغشية الطرق من الزجاج الأمامي، وزجاج الهيكل، والمصابيح الأمامية والمرابيا. كما أنه يترك خلفه طبقة مقاومة للماء، ما يحسن الرؤية في ظروف القيادة الرطبة.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: رغوة بيضاء  
الرائحة: مذيّب

**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com





## منظف الموصلات

يعمل منظف الموصلات من Protechnic على إزالة الزيت، والأوساخ، وبقايا التدفق والتكثيف من الإلكترونيات الحساسة و المعدات الكهربائية بدقة بالغة. يجف بسرعة، ولا يترك أي بقايا ويزيل ترسبات أفضل من منافسيه. مثالي للاستخدام على لوحات الدوائر المطبوعة، وأجهزة التحكم، والمفاتيح، والأدوات الدقيقة واللوحات الكهربائية. يحسن الأداء عن طريق منع فشل الاتصال أو الأعطال. اختبره على المواد الحساسة قبل الاستخدام. لا تستخدمه مع المعدات الكهربائية الحساسة أو النشطة. يزيل البقع، والأوساخ، والشحوم، والأتربة، والزيوت والرواسب الأخرى. يمنع الانحناء بين نقاط التلامس الجافة، وهو مثالي لتنظيف مكونات الإشعال والأجزاء الدقيقة الأخرى.

### الميزات الأساسية

يزيل الغبار، والشحوم، ورواسب الأكسيد، وبقايا التبنغ، والزيوت وملوثات الأسطح الأخرى. يمكن استخدامه بأمان على وحدة التحكم الإلكترونية. ينظف المفاتيح، والموصلات، ولوحات الدوائر، وروؤوس الأشرطة، والأدلة، وروؤوس القراءة/الكتابة. كما أنه منظف ممتاز للأقراص المضغوطة/أقراص DVD.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: سائل شفاف  
الرائحة: الكحول



**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com



## زيت تشحيم التروس المفتوحة

يعتمد زيت تشحيم التروس المفتوحة من Protechnic على زيت معدني عالي الجودة يشتمل على زيوت تشحيم صلبة وإضافات ضغط شديد، ومزيج من مضادات الأكسدة و مثبطات التآكل، ما يؤدي إلى تزييت فعال للغاية مع حماية ممتازة من التآكل. لقد تم تطوير زيت تشحيم التروس المفتوحة من Pro-technic خصيصًا لتزييت جميع أنواع وأحجام التروس المفتوحة.

### الميزات الأساسية

هذا المنتج مُقوى بالبيثومين للاستخدام في التروس والسلاسل الثقيلة. يظل زيت تشحيم التروس المفتوحة من Protechnic لزجًا ودبقًا، ويخترق الأجزاء المعنية ويغطيها بطبقة زيت تشحيم وقائية طويلة الأمد.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: شحم أسود  
الرائحة: مذيّب



**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com



## زيت تشحيم السلسلة

يُعد زيت تشحيم السلسلة من Protechnic مادة تشحيم متطورة تضع معيارًا جديدًا في تزييت السلسلة. لقد تم تطويره لمنع التآكل من خلال نقل طبقة موحدة من الغشاء الزيتي الذي يحمي من العوامل العدوانية ويقاوم التقصف والغسل بالمياه.

### الميزات الأساسية

يشحم ويخترق الكابلات، والوصلات، والمفصلات والمشابك. يمكن استخدامه في التطبيقات المعدنية والبلاستيكية. كلاهما يقلل من البلى ويزيد من عمر هذه المكونات.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: شحم كهربائي  
الرائحة: مذبذب

**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com



## زيت تنظيف وإزالة الشحوم

عامل تنظيف خاص نشط للغاية مع تأثير تنظيف مكثف لأجزاء الماكينة الزيتية والدهنية، ومكابح الأقراص، وأجزاء المكابح، مثل ألواح الفرامل وبطانات القابض. زيت تنظيف وإزالة الشحوم من Protechnic خالٍ من الأسيتون.

### الميزات الأساسية

تأثير تنظيف مثالي في خلال فترة زمنية قصيرة. يعمل دون ترك أي بقايا. يزيل حتى مواد التشحيم الصلبة. غير مسبب للتآكل ولا يضر الأجزاء المطاطية أو البلاستيكية.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: شفاف  
الرائحة: مذبذب

**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com





## رذاذ إطلاق العفن

رذاذ ذو عامل إطلاق فوري عالي المعان يمكن استخدامه في العديد من التطبيقات. خالٍ من الزيت والدهون على حد سواء ما يعزز قدراته على التزييت الجيد والتنظيف. يوفر الحماية من الأكسدة والتآكل ويمكن استخدامه لصد الماء. كما أنه يتحمل درجة حرارة عالية ويتميز بمقاومة كهربائية ممتازة.

### الميزات الأساسية

لمعان عالٍ فوري. يحمي من الأكسدة والتآكل. يصد الماء. مقاومة كهربائية ممتازة. نطاق درجة حرارة العمل -50 درجة مئوية - 250 درجة مئوية.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: بلا لون  
الرائحة: مذيب

**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com

10



## الزنك

يعتبر الزنك من Protechnic الطريقة الفعالة والسريعة لتحسين الهياكل المجلفنة. هذا الزنك المجلفن عبارة عن طلاء غني بالزنك يوفر مزيجًا من وقت التجفيف السريع، والتغطية الفائقة، والنعومة، والحماية من التآكل. ويتميز بمطابقة ألوان دقيقة للصلب المجلفن حديثًا ومثاليًا لحماية وصلات اللحام ونهايات القطع.

### الميزات الأساسية

وقت التجفيف السريع: تجفيف سريع في دقيقتين. يمكن استخدامه كطبقة أولية وطبقة علوية. قوة التصاق ومرونة ممتازة للركيزة.

### حجم العبوة

400 مم (65 مم عرض × 198 مم ارتفاع بالغطاء)

### الخواص المادية

المظهر: فضي  
الرائحة: مذيب

**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676

🌐 www.aerosol.uk.com

11



**PROTECHNIC**  
AUTOMOTIVE

حقوق النشر © 2021 محفوظة لشركة Protechnic

📍 LMA House, Halifax  
Way, Pocklington, York,  
YO42 1NR

☎ +44 (0)1759 304676  
🌐 [www.aerosol.uk.com](http://www.aerosol.uk.com)

📘 Facebook /lmaserviceslimited  
🐦 Twitter /lmaservicesltd