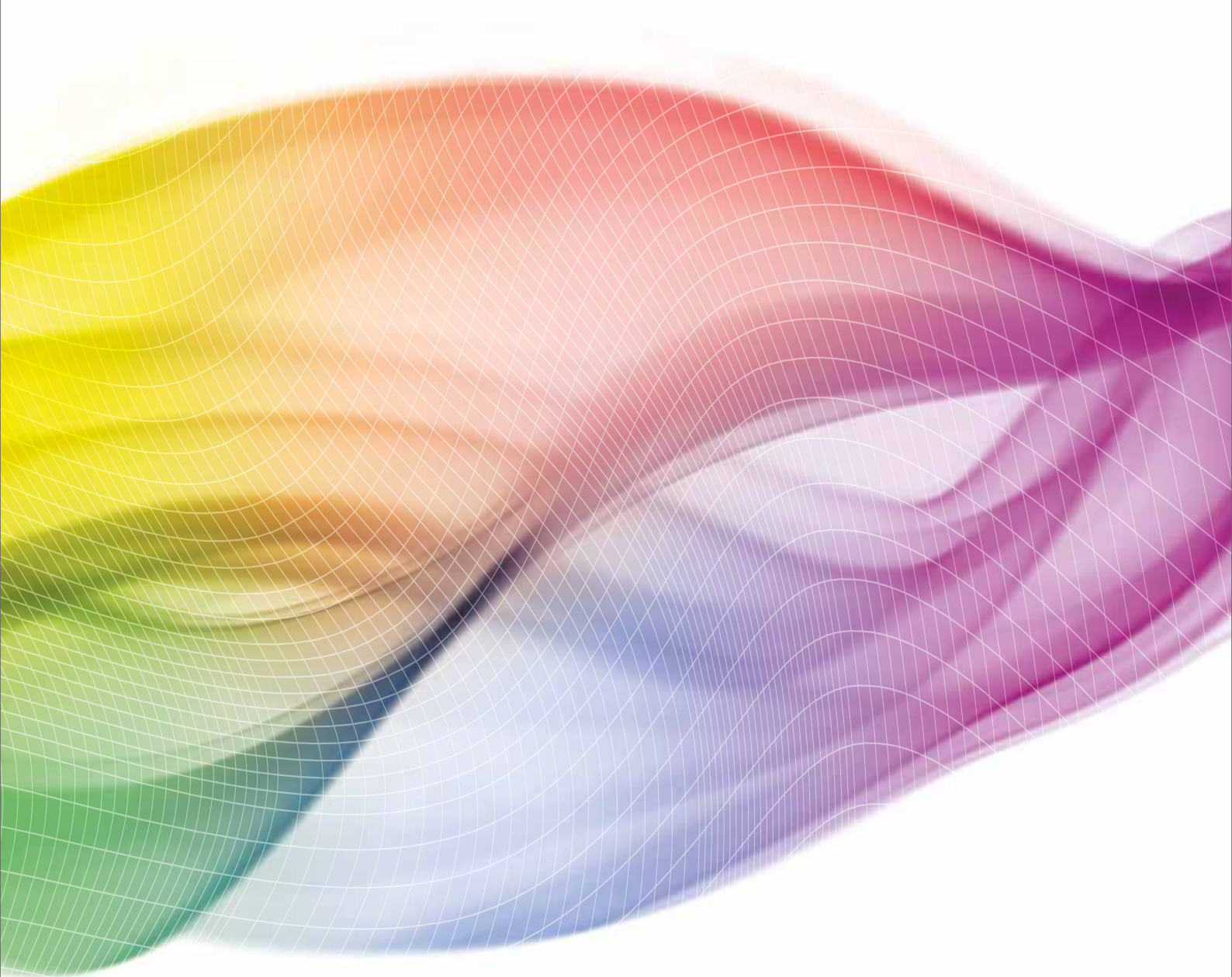
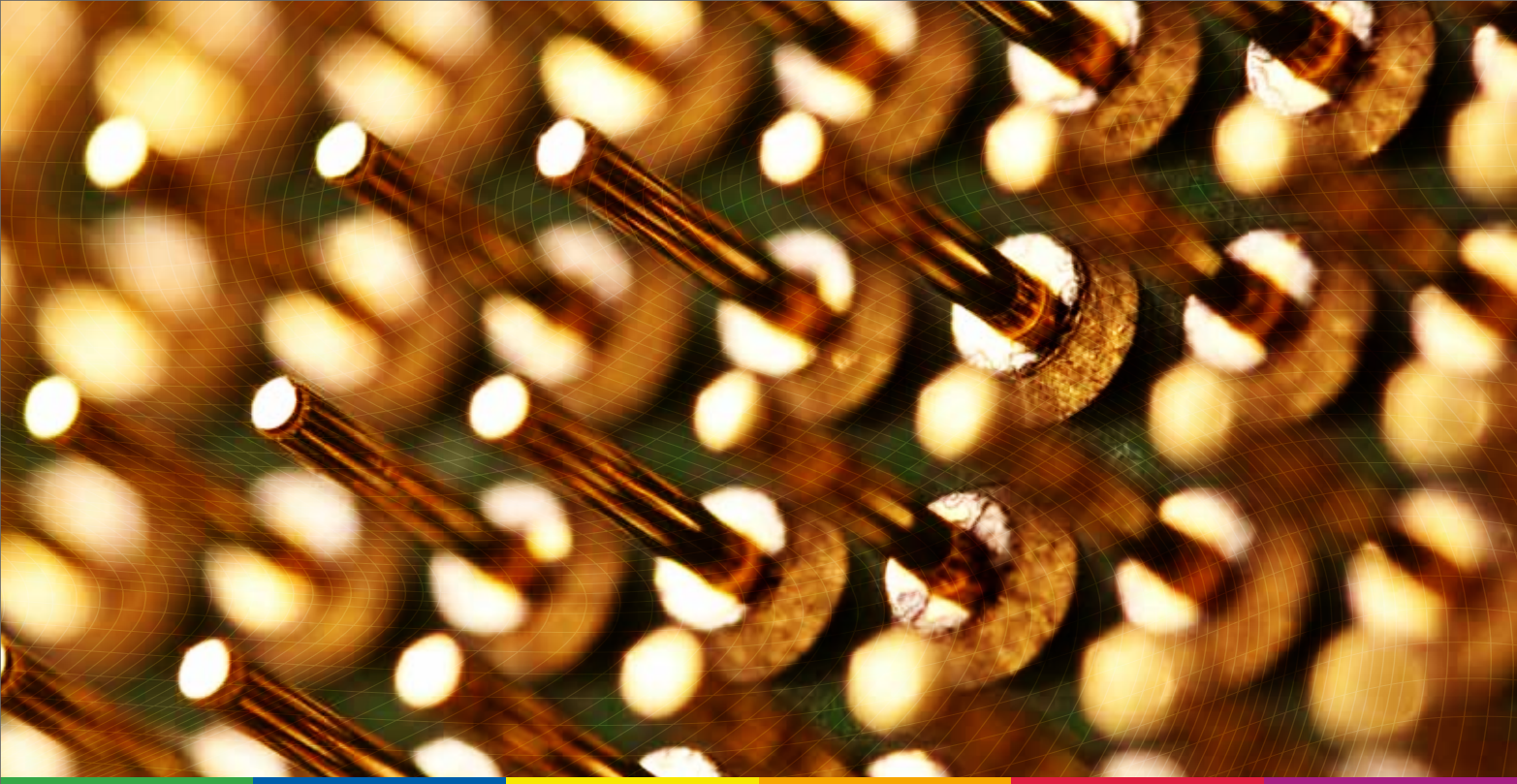


Nous avons la solution

Vos problèmes électrochimiques résolus



ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



Dès le premier contact


La création d'Electrolube remonte à 1941, lorsqu'Henry Kingsbury fonda Kingsbury Components, une entreprise alors spécialisée dans la fabrication de potentiomètres. C'est pendant cette période qu'Henry formula une huile spécialisée permettant d'améliorer les performances électriques et la durée de vie de la surface de contact ainsi que de réduire le frottement des pièces mobiles.

Cette percée fut le déclenchement de toute une gamme de lubrifiants de contacts, formant les bases de la société désormais connue sous le nom d'Electrolube. En tant que spécialiste mondial dans tous les aspects des produits chimiques formulés pour l'industrie électronique, Electrolube propose également un large éventail de produits tels que des matériaux de dissipation thermique, des vernis de protection, des résines d'encapsulation, des solutions de nettoyage pour l'électronique ainsi que des produits de maintenance.

Présent dans 55 pays et en expansion, notre philosophie en matière d'innovation et de service reste forte.

Notre mission

“S'efforcer de dépasser les attentes de nos clients grâce à de nouveaux produits innovants et un haut niveau de service à la clientèle.”



“Vous pouvez toujours faire confiance à Electrolube pour fournir un produit de qualité. Ils sont comme un autre département dans notre compagnie - Il y a toujours quelqu'un pour nous aider à trouver une solution.” **Un client**

Dépasser les attentes dans le monde entier

Grâce à notre gamme de produits chimiques en expansion, nous fournissons les principaux fabricants d'appareils électroniques, industriels et domestiques pour une variété d'industries, offrant ainsi « la solution complète » à tous les niveaux de production.

L'importante attention que nous consacrons à la recherche et à la collaboration nous permet de développer régulièrement de nouvelles solutions respectueuses de l'environnement pour nos clients.

Parce-que nous sommes représentés dans plus de 50 pays, notre réseau de filiales et de distributeurs est en mesure d'offrir une véritable sécurité à tous nos clients. Cette robuste chaîne d'approvisionnement nous permet de fournir un service sur mesure partout dans le monde même en cas d'imprévu.

De vrais contacts

Notre service clients inégalé et personnalisé s'étend également à tous les coins du monde. Vous pouvez compter sur notre personnel parfaitement formé et informé sur les derniers développements technologiques. Avoir un point de contact précis permet de garantir une bonne collaboration avec nos clients tout en résolvant les problèmes de la manière la plus efficace possible.

L'extension de notre touche personnelle à chaque secteur

Nos produits font partie intégrante de la fabrication et de la maintenance de composants électriques et électroniques dans de nombreux secteurs:

- Automobile
- Militaire
- Aérospatial
- Transport
- Marine
- Télécommunications
- Médical
- Electronique grand public
- Electronique industrielle
- Traction
- Services publics
- Education
- Service, réparation et entretien

Tout simplement de meilleures solutions

Toutes nos gammes de produits sont fabriquées dans nos usines accréditées BS EN ISO 9001 au Royaume-Uni et en Chine. Elles sont disponibles dans des emballages multilingues de différents types tels que: pompes, aérosols, seringues, tubes, stylos, sachets et petites boîtes. La plupart de nos produits sont également disponibles en bidons.



Nettoyage

Le nettoyage est un processus essentiel en fabrication électronique et est utilisé depuis de nombreuses années pour éliminer les contaminants potentiellement nocifs lors de la fabrication de circuits imprimés. Ces contaminants comprennent les résidus de flux, de soudures et d'adhésifs mais aussi des contaminants plus généraux tels que la poussière et les débris présents dans d'autres procédés de fabrication.

Un nettoyage efficace permettra d'améliorer la durée de vie de vos produits en assurant une bonne résistance de surface et en empêchant les fuites de courant qui peuvent provoquer des pannes de circuit. Bien que de nombreuses applications utilisent aujourd'hui des technologies 'no-clean', il existe de nombreuses étapes de production où le nettoyage est toujours nécessaire. Par exemple la suppression de tous les contaminants pour assurer l'adhésion efficace de tous les supports de protection appliqués.

Notre gamme de produits de nettoyage comprend :

- Nettoyants de flux
- Dégraissants pour métaux
- Inflammables & non-inflammables
- Bidons & aérosols
- A base d'eau & de solvant



Vernis de protection

Offrant des performances conformes et dépassant de loin les exigences des normes de l'industrie, nos vernis de protection sont élaborés pour protéger les circuits imprimés et les équipements apparentés des agressions de leur environnement. Les vernis sont généralement appliqués en couche de 25-50µm et s'adaptent aux contours du circuit, offrant ainsi une bonne protection et rallongeant la durée de vie du circuit imprimé.

Travaillant en étroite collaboration avec nos clients dès la phase de conception, nous sommes en mesure d'offrir une expertise dans la sélection des produits et leurs applications, en aidant à répondre aux exigences actuelles en matière de miniaturisation, d'efficacité et de fiabilité.

En tant que fournisseur des marchés automobile, militaire, domestique et de la marine depuis de nombreuses années, notre gamme de produits comprend:

- Des vernis de protection résistants et pouvant être retirés chimiquement
- Matériaux acrylique, silicone, polyuréthane et hybride
- Faible teneur en COV
- Diluants et produits de masquage
- Produits homologués IPC, UL et MIL

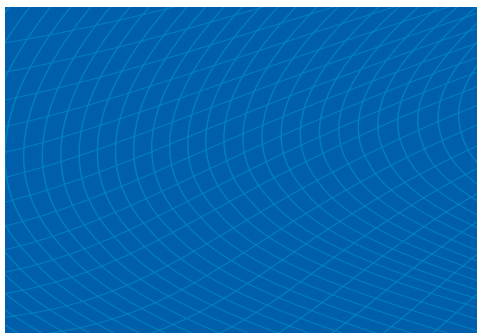
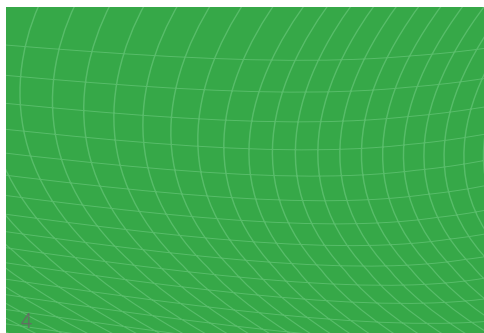


Résines d'encapsulations

Nos résines d'encapsulation sont complémentaires aux vernis, offrant une meilleure protection dans les environnements difficiles, notamment dans les conditions de forte humidité, de chocs thermiques ou physiques et contre les contaminants en général. Grâce à notre gamme de produits en expansion, nous sommes en mesure d'adapter nos formulations en fonction de vos besoins.

Travailler en collaboration avec nos clients dès la phase de conception nous permet de fournir une assistance en tenant compte de toutes les variables en cause. Que ce soit concernant les conditions d'utilisation finale ou les exigences pour une application réussie de nos résines, nous sommes présents pour vous fournir le plus haut niveau de soutien dans la sélection et l'utilisation de nos produits. Egalement grâce à la disponibilité de produits homologués UL, nos matériaux sont souvent utilisés pour de nombreuses industries dans les applications suivantes:

- Encapsulation de circuits imprimés
- Raccord de câbles
- Joints et protections étanches





La conduction thermique

En fonctionnement, certains composants électriques peuvent générer une importante énergie thermique. Si la chaleur de ce composant et de l'appareil n'est pas dissipée, cela peut conduire à des problèmes de fiabilité et à une durée de vie réduite des composants.

Notre gamme de produits comprend des matériaux d'interface thermique permettant d'améliorer la surface des combinaisons de matériaux, où la chaleur est dissipée entre ces derniers.

Ces matériaux sont proposés sous la forme de pâtes thermiques qui ne polymérisent pas et de colles qui polymérisent, notamment des silicones RTV. De plus, les résines d'encapsulation thermiquement conductrices peuvent également dissiper la chaleur de l'ensemble du dispositif.

Avec des exigences accrues pour des produits électroniques efficaces dont la taille est décroissante, les produits de dissipation thermique deviennent de plus en plus essentiels à la fiabilité des dispositifs électroniques.

- Pâtes sans et à base de silicone
- Options avec ou sans polymérisation
- RTV et adhésifs thermiques
- Résines d'encapsulation



La lubrification de contact

Nous avons acquis une réputation inégalée pour la fabrication et la distribution de lubrifiants spécialisés dans les secteurs de production des commutateurs pour l'automobile, le militaire, l'aérospatiale, l'électronique industrielle et grand public. La gamme a été développée au cours des années pour répondre aux avancées rapides des secteurs de pointe de l'industrie, alliant d'excellentes propriétés électriques et de lubrification avec une bonne compatibilité avec les plastiques.

Offrant des performances et une plus longue durée de vie de tous les types de commutateurs et contacts, nos lubrifiants offrent de meilleures caractéristiques de mouvement et de sensibilité, entraînant leur utilisation par les grandes marques automobiles du monde entier.

Grâce à une large gamme de produits reconnus et notre expertise technique, nous possédons la formule gagnante pour trouver la meilleure solution à vos besoins.

Les lubrifiants de contacts sont utilisés à de nombreuses fins:

- Accroître la durée de vie des contacts
- Améliorer la qualité du signal
- Réduire la température de fonctionnement
- Contrôler la sensibilité des contacts
- Empêcher la contamination
- Sans silicone

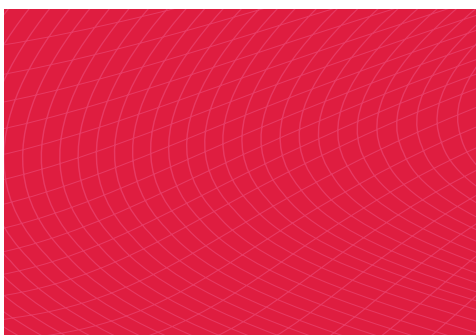
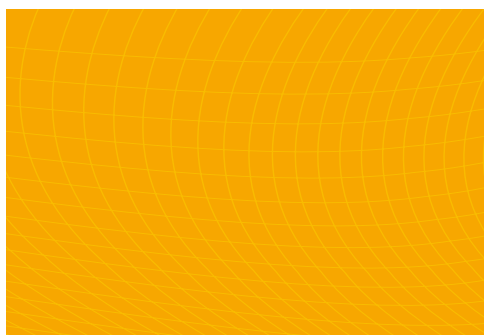



Les produits de maintenance

En complément de notre gamme de produits standard, nous produisons également une large sélection de produits de maintenance et d'entretien.

Conditionnés sous la forme d'aérosols, vaporisateurs, seringues, tubes, stylos, sachets et petits bidons, ils sont utilisés chaque jour par des mécaniciens mobiles et des ingénieurs.

- Aérosols
- Refroidisseurs
- Nettoyants de surfaces difficiles
- Adhésifs cyanoacrylates
- Nettoyants de contacts
- Lubrifiants
- Vernis de blocage
- Peintures de haute qualité
- Spray de galvanisation
- Mousses en Polyuréthane
- Nettoyants graffiti



A world map is shown in the background, rendered in white and light blue against a dark blue sky with white clouds. A dark grey speech bubble is positioned in the upper right quadrant, containing a quote and the word 'Distributeur'.

“Electrolube est toujours disponible et toujours utile. Vous ne devriez jamais avoir à relancer un fournisseur. Je n’ai jamais à le faire avec Electrolube.”

Distributeur

Soucieux d’améliorer notre performance environnementale

Nous avons une responsabilité envers l’environnement et l’impact que notre activité a sur elle - localement et globalement. C’est pourquoi nous cherchons à éviter de polluer, à travers la mise en œuvre d’un **Système de Management Environnemental**.

Voici comment nous entendons atteindre cet objectif:

- Se conformer pleinement à la législation environnementale en vigueur et suivre les meilleures pratiques industrielles.
- Encourager la pleine participation et l’engagement de tous les employés dans le processus de production sur les questions environnementales.
- Réduire notre impact sur l’environnement grâce à l’adoption de méthodes de recyclage lorsque possible et la réduction des déchets.
- S’assurer que tous les matériaux utilisés sont déchargés, utilisés, stockés et éliminés d’une manière écologiquement responsable.
- S’assurer que le système de management environnemental est entièrement documenté et revu afin d’assurer une pratique environnementale saine et de permettre une amélioration continue.
- Trouver des façons de réduire la consommation d’énergie.
- Examiner l’impact environnemental d’une future usine, l’équipement et les lieux avant son achat et son utilisation.
- Collaborer avec le public, les clients et les autres parties intéressées sur les questions environnementales.



REACH

Les objectifs principaux d'une nouvelle stratégie dans le domaine de la chimie sont d'améliorer la protection et la prise de conscience des risques chimiques au niveau humain et environnemental tout en encourageant le développement de l'industrie chimique au niveau européen.

Cette nouvelle stratégie nécessite l'Enregistrement, l'Evaluation et l'Autorisation des substances chimiques – la réglementation REACH.

Les législations européennes actuelles concernant les substances chimiques englobent de nombreuses Directives et Régulations et incluent des règles différentes pour les substances chimiques existantes et nouvelles. Il a été décidé que ce système ne fournissait pas suffisamment d'informations concernant les effets de la majorité des produits chimiques sur la santé et l'environnement. Dans l'ensemble, l'identification et l'évaluation des risques se fait très lentement, entravant ainsi la recherche et le développement dans l'industrie chimique européenne.

REACH a été conçue autour de l'idée que l'industrie elle-même avait un certain degré de connaissance des produits et substances chimiques utilisés et gérait les risques potentiels engendrés par ces produits et leurs dérivés. Les autorités devront s'assurer que l'industrie

respecte les exigences de REACH, tout simplement en ce qui concerne les substances extrêmement préoccupantes. REACH crée également un système unique où les nouvelles substances comme les produits existants sont contrôlés par la législation.

REACH est une réglementation complète qui concerne les fabricants, les importateurs et les utilisateurs finaux. Un partage des données sera mis en place afin de réduire les tests sur les animaux et une classification et un étiquetage des substances dangereuses seront établis.

Le stade de pré-enregistrement a commencé le 1er juin 2008 et les dates limites d'enregistrement des produits chimiques sont différentes suivant les quantités. L'identification des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) est en cours et une liste des substances candidates à l'autorisation est actuellement établie. La mise en place de REACH s'étendra sur une période d'environ 11 ans.

Electrolube est parfaitement conscient des obligations de la réglementation REACH et des dates d'échéance des diverses étapes à mettre en place. Un chef de projet et une équipe ont été désignés et nous travaillons avec nos fournisseurs de matières premières et nos clients afin de garantir une parfaite conformité, à chaque étape, de la réglementation REACH.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter REACH@hkw.co.uk

ELECTROLUBE

THE SOLUTIONS PEOPLE

Siège social / Fabrication en Chine

Building No2, Mauhwa Industrial Park,
Caida 3rd Street, Caiyuan Industrial Zone,
Nancai Township, Shunyi District
Beijing, 101300
République populaire de Chine

T +86 (10) 89475123
F +86 (10) 89475123
E info@electrolube.co.uk
www.electrolube.com

Siège social / Fabrication au Royaume-Uni

Ashby Park
Coalfield Way
Ashby de la Zouch
Leicestershire
LE65 1JR
Royaume-Uni

T +44 (0)1530 419600
F +44 (0)1530 416640
E info@electrolube.co.uk

www.electrolube.com

Une division de H K Wentworth Limited
Siège social identique à celui mentionné ci-dessus
Enregistré en Angleterre sous le n° 368850



Certificate No. 32082