



Automobile, solutions de mobilité et de stockage d'énergie



Matériel de laboratoire



Produits chimiques



Sécurité du laboratoire et
produits de salle stérile



Équipement et instruments

Business Card

Batterie et stockage d'énergie

Des matières premières à la production d'anodes, de cathodes, d'éléments de batterie, de boîtiers et d'assemblages de modules finaux, nous pouvons vous fournir toute une gamme de produits chimiques, de consommables et d'EPI (équipements de protection individuelle) pour répondre à vos exigences de fabrication les plus strictes.

Nous pouvons également fournir une gamme d'équipements, d'instruments et d'appareils pour soutenir votre formulation continue, les tests analytiques, le CQ et l'AQ des matériaux de base, les composants fabriqués et le produit fini.

Cela comprend les chambres d'essai de batterie dédiée optimisées conformément à la Norme mondiale EUCAR Niveaux de risque 0 à 7, la Norme UL 1642 pour les batteries au lithium, UL 2054 pour les batteries domestiques et commerciales, et les exigences de sécurité CEI 62133 pour les cellules secondaires portatives scellées. Nous proposons également :

- des incubateurs, des bains à circulation et des chambres climatiques pour le stockage et les essais de vieillissement ;
- des titrateurs, des viscomètres, des systèmes d'imagerie numérique et des systèmes spectrophotométriques pour la caractérisation et les tests de performance

Il va de soi que votre laboratoire de R&D de base de nouveaux produits innovants sera également pris en charge par notre vaste gamme de produits chimiques et d'équipements, tous soutenus par un service des ventes, un service technique et un service client exceptionnels.

En bref, nous travaillerons à vos côtés pour vous aider à développer et à fournir :

- des produits de batterie rentables qui stockent de l'énergie et distribuent du courant ;
- des batteries dont les performances et l'intégrité mécanique ont été testées sous différentes conditions environnementales ;
- une protection du personnel à tous les stades du cycle de fabrication



Automobile et solutions de mobilité

De la formulation, de la recherche pure à la fabrication finale, nous fournissons un catalogue complet de consommables analytiques, d'instruments et d'équipements de sécurité EPI pour prendre en charge une série d'opérations telles que l'ingénierie de base, le prototypage, la caractérisation et l'intégration des processus de matériaux innovants plus petits, plus solides et plus légers.

Notre gamme d'instruments et d'équipements est idéal pour les analyses et les essais :

- des anodes, des cathodes et des séparateurs ;
- des peintures métalliques et d'autres revêtements ;
- de la corrosion, de l'attrition et d'autres usures et détériorations ;
- des particules et des émissions ;
- d'adhérence des câbles à pneumatique et de chimie de noir de carbone ;
- des additifs pour les lubrifiants synthétiques ;
- essais de revêtement ;
- analyse des défaillances ;
- contrôle de la température ;
- essais de recyclage

Nos systèmes de contrôle de la température (bain et circulateur) :

- offrent une large plage de températures sans devoir modifier le liquide de bain ;
- fournissent des changements rapides de température pour reproduire les circuits de refroidissement des véhicules ou les fluctuations environnementales ;
- contrôlent efficacement les éprouvettes d'essais, optimisent l'apport et la dissipation de chaleur et reproduisent les conditions environnementales lors d'études très sensibles



Choix et praticité

Produits chimiques et réactifs

Nous pouvons vous fournir une gamme complète de métaux de grande pureté et d'autres matériaux, catalyseurs et composants catalytiques, constituants anodiques et cathodiques, organiques, inorganiques, solvants et réactifs généraux de Fisher Chemical, Acros, Alfa Aesar et Honeywell.

Nos services chimiques spécialisés sont également en mesure de proposer des solvants sur mesure ou des mélanges de solvants selon vos exigences, des tailles d'emballage ou des étiquetages personnalisés, le contrôle de la chaîne d'approvisionnement et l'intégrité, la capacité d'essai spéciale ainsi que la gestion des stocks avec contrôle des lots.



Alfa Aesar

fisher
chemical

ACROS
ORGANICS
A Thermo Fisher Scientific Brand

Honeywell
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

HONEYWELL RESEARCH CHEMICALS PORTFOLIO:
Riedel-de Haën™ Burdick & Jackson™ Fluka™

Éléments essentiels de laboratoire, consommables et équipement

Nous avons l'une des gammes européennes les plus complètes du marché, avec des produits provenant des principaux fabricants suivants :



thermo scientific

fisherbrand

Retsch
Solutions in Milling & Sieving

Motic

BINDER
Best conditions for your success

DURAN WHEATON KIMBLE

BRAUN

Julabo
The Temperature Control Company

Nabertherm
MORE THAN HEAT 20 300 °C

xylem
Let's Solve Water

Produits de sécurité

Notre gamme de produits sécurité est issue des principaux fabricants de l'industrie afin de garantir que vous et votre lieu de travail demeurez en sécurité et conformes, ce qui atténue les risques de blessures et d'incendie. En plus d'une sélection complète d'équipements de protection individuelle, nous proposons également des matériaux de contrôle des déversements ainsi qu'une nouvelle gamme d'armoires de stockage et de chargement de batteries à l'échelle industrielle, en plus des solutions pour le stockage sûr des produits chimiques et des gaz nocifs et inflammables.



asecos

fisherbrand

DUPONT

Ansell

3M

bollé
SAFETY

Kimberly-Clark
PROFESSIONAL

Formulation, composition et analyse

En tant que leader mondial au service de la science, Thermo Fisher Scientific fournit la plus large gamme d'instruments analytiques pour les analyses, les essais et la formulation, y compris :

- extrusion et rhéométrie à couple de torsion ;
- viscosimétrie et rhéométrie ;
- spectroscopie de photoélectrons à rayons X (XPS/ESCA), diffraction des rayons X (XRD), fluorescence des rayons X (XRF) ;
- microscopie électronique avec Phenom™ Desktop SEM (SEM, TEM et FIB-SEM) ;
- spectroscopie et microscopie (FTIR, Raman et NIR) ;
- spectrométrie de masse (GC-MS, HPLC, LC-MS, HREMS-MS, TEA), micro-TDM ;
- résonance magnétique nucléaire (RMN) ;
- microscopie et systèmes optiques d'imagerie numérique ;

thermo scientific

Applications et solutions

Peintures et revêtements – Finitions et corrosion

Rhéologie XRF, XRD, XPS, Phenom Desktop SEM-EDS



Caractérisation du verre à faible émissivité

XRF, XRD, XPS, Phenom Desktop SEM-EDS



Développement des matériaux légers

Formulateurs, rhéologie, Phenom Desktop SEM-EDS, XRD, EBSD, Raman, XRF, OES



Particules et émissions

XRF, FT-IR, LC-MS

Adhérence des câbles à pneumatique et chimie de noir de carbone

XRF, FT-IR, LC-MS



Batteries Li-ion : Solutions d'électrode in situ et ex situ

Compounding, XPS, Phenom Desktop SEM EDS, LC-MS, Raman, XRD, FT-IR, rhéologie

Additifs pour les lubrifiants synthétiques

XRF, CP-MS, rhéologie, FT-IR, Raman

Distribution élémentaire et plaquettes de frein fabriquées

Phenom Desktop SEM-EDS, XRF



Revêtement intérieur – Résistance des matériaux

XRF, rhéologie, composition, Raman, FT-IR

Qualité de l'air intérieur du véhicule

XRF, rhéologie, composition, Raman, analyseurs de gaz FT-IR

Contactez-nous dès aujourd'hui :

Austria: +43(0)800-20 88 40 Belgium: +32 (0)56 260 260 Denmark: +45 70 27 99 20
Germany: +49 (0)2304 9325 Ireland: +353 (0)1 885 5854 Italy: +39 02 950 59 478
Finland: +358 (0)9 8027 6280 France: +33 (0)3 88 67 14 14 Netherlands: +31 (0)20 487 70 00
Norway: +47 22 95 59 59 Portugal: +351 21 425 33 50 Spain: +34 902 239 303
Sweden: +46 31 352 32 00 Switzerland: +41 (0)56 618 41 11 UK: +44 (0)1509 555 500

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.

 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific