

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