

Formulierung, Mischung und Analyse

Als Weltmarktführer in der Wissenschaft bietet Thermo Fisher Scientific das größte Portfolio von Geräten für die Analyse, Prüfung und Formulierung, einschließlich:

- Drehmomentrheometrie und Extrusion
- Viskosimetrie und Rheometrie
- Röntgen-Photoelektronen-Spektroskopie (XPS/ESCA), Röntgendiffraktion (XRD), Röntgenfluoreszenz (XRF)
- Elektronenmikroskopie mit dem Phenom™ Desktop SEM (SEM, TEM und FIB-SEM)
- Spektroskopie und Mikroskopie (FTIR, Raman und NIR)
- Massenspektrometrie (GC-MS, HPLC, LC-MS, HREMS-MS, TEA), Mikro-CT
- Kernspinresonanz (NMR)
- Mikroskopie und digital-optische Bildgebungssysteme

thermo scientific

Anwendungen und Lösungen

Lackierungen und Beschichtungen – Oberflächenbehandlung und Korrosion

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



Charakterisierung von Glas mit geringem Emissionsvermögen

XRF, XRD, XPS, Phenom Desktop SEM-EDS

Entwicklung von Leichtbauwerkstoffen

Mischer, Rheologie, Phenom Desktop SEM-EDS, XRD, EBSD, Raman, XRF, OES



Partikel und Emissionen

XRF, FT-IR, LC-MS



Reifencordadhäsion und Ruß

XRF, FT-IR, LC-MS

Lithium-Ionen-Batterien: Elektrodenlösungen für in-situ und ex-situ

Mischen, XPS, Phenom Desktop SEM EDS, LC-MS, Raman, XRD, FT-IR, Rheologie

Synthetische Schmiermitteladditive

XRF, CP-MS, Rheologie, FT-IR, Raman



Nachgebaute Bremsklötze und Elementverteilung

Phenom Desktop SEM-EDS, XRF

Innenpolsterung – Materialstärke

XRF, Rheologie, Mischen, Raman, FT-IR



Vehicle Internal Air Quality

XRF, Rheologie, Mischen, Raman, FT-IR Gasanalysatoren



Kontaktieren Sie uns noch heute:

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**