

IFTS Institute of Filtration and Techniques of Separation

Rue Marcel Pagnol
F-47510 Foulayronnes
Phone +33 (0) 553 958 394

marion.dalex@ifts-sls.com
www.ifts-sls.com

Contact person
Kontaktperson:
Mrs Marion Dalex

A Best-in-Class partner for filter testing and contamination control

IFTS (Institute of Filtration and Techniques of Separation) is an independent, not-for-profit, self-financing organization created in 1981.

IFTS, internationally known as the International Filter Testing Services, delivers contractual activities including:

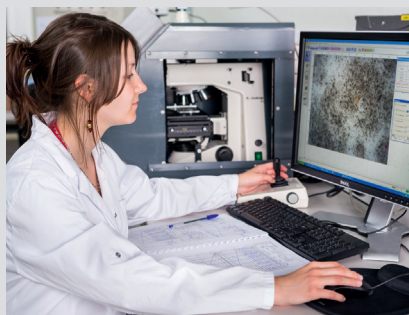
- Liquid filter testing:
All liquid filters (fuel, oil, hydraulic fluid, drinking water and other industrial liquids...); All filtration thresholds (from nanofiltration membrane filters to coarse self-cleaning sieves); All flow rates (from 1 L/h to 50 m³/h); Static and differential pressures up to 500 and 100 Bar respectively
 - Component contamination sensitivity testing and cleanliness assessment (ISO 16232, ISO 12584)
 - Training, expertise and consultancy in contamination control
 - Design, manufacture and validation of filter test stands
 - Equipment (clean solvent dispenser, lab equipment...)
- IFTS participates in the development of standard filter test and cleanliness methods that are used worldwide and organizes test method validation round robin exercises for AFNOR, CEN and ISO.
- IFTS has developed and validated the new ISO 16332 method to measure the water removal efficiency of diesel fuel filters.

Ihr Vorzeigepartner für Prüfungen und Sauberkeitsanalysen

Das IFTS (Institute of Filtration and Techniques of Separation) wurde 1981 gegründet und ist eine unabhängige, gemeinnützige Organisation, die sich selbst finanziert.

IFTS ist international als International Filter Testing Services bekannt und bietet unter anderem folgende Vertragsaktivitäten:

- Testen von Flüssigkeitsfiltern: Alle Flüssigkeitsfilter (Kraftstoff, Öl, hydraulische Flüssigkeit, Trinkwasser und andere industrielle Flüssigkeiten, ...); Alle Filtergrenzwerte (von Nanofiltration mit Membranfiltern bis zu groben, selbst reinigenden Sieben); Alle Durchflusgeschwindigkeiten (von 1 L/h bis 50 m³/h); Statische und Differentialdrücke bis zu jeweils 500 und 100 Bar
 - Testen der Kontaminierungsanfälligkeit von Komponenten und Sauberkeitsanalyse (ISO 16232, ISO 12584)
 - Schulung, Fachkenntnisse und Beratung
 - Entwicklung, Herstellung und Validierung von Filterprüfständen
 - Geräte (Reinlösemittel-Dispenser, Laborausüstung...)
- IFTS beteiligt sich an der Entwicklung von Standard-Filtertestmethoden und Reinheitsverfahren, die weltweit verwendet werden und organisiert Ringversuche für die Testvalidierung für AFNOR, CEN und ISO.
- IFTS hat die neue ISO 16332-Methode entwickelt und validiert, um die Wasserabscheidung von Dieselmotorkraftstofffiltern zu prüfen.



Contamination Control
Sauberkeitsanalysen



Manufacture of test stands
Herstellung von Filterprüfständen



Liquid filter elements on testing
Einige unserer Filter unter Prüfung

Core competencies

- Filtration
- Testing - including particular requirements: chemical, cold (-40°C) or hot temperatures (+ 200°C)
- Particle counting / sizing
- Liquid filters
- Air filtration

Kernkompetenzen

- Filtration
- Tests - auch unter besonderen Anforderungen: Chemikalien, kalten (-40°C) oder heißen Temperaturen (+ 200°C)
- Partikelzählung/Bemessung
- Flüssigkeitsfilter • Luftfilter