

IFTS : Expert Européen en Maîtrise de la Propreté

Contamination Particulaire

L'IFTS est le seul partenaire à disposer de la panoplie complète des compétences et des outils requis pour connaître, spécifier ou garantir le niveau de propreté juste nécessaire au bon fonctionnement des composants et des systèmes au moindre coût.

MESURE DE LA PROPETE DES FLUIDES

En employant la méthode de prélèvement appropriée et en appliquant la technique d'analyse la plus adaptée ou exigée (Microscope, Compteur de particules, Indicateurs de contamination), le niveau de propreté de tous les types de fluides est évalué en routine.



ESSAIS DES FILTRES

Les essais sont réalisés afin de vérifier et comparer les performances de tout type de filtres pour trouver le mieux adapté au maintien d'un système à un niveau de propreté spécifié.



FOURNITURE DE BANCS D'ESSAIS

Les bancs d'essais, conçus et réalisés selon les normes en vigueur ou les spécifications du client, permettent de tester tous les filtres, d'injecter des particules dans un banc du client, d'étudier l'usure de composants ou encore de dépolluer une production industrielle.

MESURE DE LA PROPETE DES COMPOSANTS

Une méthode d'extraction adaptée et validée est utilisée afin de mesurer le niveau de propreté de tout type de pièces et de composants avec édition des résultats sous 24 heures.



EXPERTISE CONSEIL

Les ateliers industriels s'appuient sur notre expertise pour mettre leurs fabrications aux niveaux de propreté requis au moindre coût.

Un support efficace est apporté aux Bureaux d'Etudes chargés de la rédaction des spécifications de niveaux de propreté de composants ou de performances de filtres.

ESSAIS D'USURE DES COMPOSANTS

La sensibilité des composants à la contamination particulaire est évaluée afin de déterminer le seuil maximal de contamination admissible pour garantir leurs performances.



ETALONNAGE D'INSTRUMENTS

L'étalonnage et la qualification des compteurs de particules et des indicateurs de contamination sont menés avec des suspensions de références certifiées.

DÉPOLLUTION A FAÇON DES COMPOSANTS

Les bancs de dépollution de composants permettent de renvoyer aux clients toute quantité de tout type de pièces/composants certifiés au niveau de propreté spécifié.



Siège social :
Rue Marcel Pagnol
47510 Foulayronnes France
Adresse :
BP 292 - 47007 Agen cedex
France
Téléphone : 05 53 95 83 94
Fax : 05 53 95 66 95
Email : ifts@ifts-sls.com

Votre contact : Nicolas Petillon - nicolas.petillon@ifts-sls.com