

Prestations uniques et sur-mesure

Essais d'usure de composants

L'IFTS est un centre d'expertise indépendant dont le savoir-faire en gestion de la contamination particulaire est reconnu internationalement. Ses installations sont uniques en Europe.

RÉDUIRE L'USURE DES COMPOSANTS:

Car ces derniers sont directement affectés par la présence de particules en suspension dans le fluide. En le faisant, vous serez sûrs :

- ◆ D'augmenter la Durée de Vie de tous les composants actifs des circuits de fluide,
- ◆ D'améliorer la Fiabilité des systèmes
- ◆ D'améliorer de manière impressionnante les Performances

L'IFTS PEUT VOUS AIDER À

Maintenir le niveau de contamination particulaire à un niveau acceptable afin de préserver les composants sensibles d'un système hydraulique.

L'IFTS POSSÈDE

Des bancs d'essais d'usure de pompes, de régulateurs, de vannes, de distributeurs, etc

Avec:

- ◆ Débit de 0 à 100 L/min
- ◆ Pression de 0 à 400 Bar
- ◆ Fréquence de 0 à 5 Hz
- ◆ Température de -20 à +180°C



L'IFTS EFFECTUE DES ESSAIS EN PRESENCE DE TOUS TYPES DE POLLUTION:

- ◆ De toute nature et standardisées (MIL E 5007E, poudre de silice, oxyde métallique, carbone,...)
- ◆ De toutes tailles (du μm au mm) et à toutes concentrations (de quelques particules/mL à plusieurs g/L).

L'IFTS enregistre la vitesse de rotation, la puissance consommée, le débit ou la pression générés, le temps de réponse, et toute autre variable caractéristique du composant en essai.



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