

## Communiqué de presse

### **Edmonton, Alberta, 4 juillet 2011 - FLUID LIFE INTRODUIT LE TEST RULER® À LEUR LISTE D'ANALYSES DE FLUIDES.**

Fluid Life est fière d'ajouter le test RULER® (Remaining Useful Life Evaluation Routine) (ASTM D6810) à leur liste d'analyses de fluides.

L'instrument d'analyse du test Remaining Useful Life Evaluation Routine (RULER®) (Évaluation de la vie utile restante) mesure les niveaux de résistance oxydative des huiles minérales et synthétiques et des huiles à base d'ester et biodégradables. Cette technique d'électrochimie brevetée peut évaluer un large éventail d'antioxydants sans aucune interférence d'eau, de carburant, de suie, de saleté, de métal, de limon, ou d'autres contaminants.

Plusieurs techniques de laboratoire conventionnelles telles que la viscosité cinématique, l'indice d'acidité, les données d'infrarouge (IR) et l'analyse de métaux d'usure sont utilisées pour mesurer l'ampleur de la dégradation de l'huile. Ces techniques commencent seulement à montrer des changements significatifs dans les propriétés physiques et chimiques des huiles lorsque la majorité des antioxydants ont été appauvris et l'huile commencé à se dégrader. Avec le test RULER®, nos clients pourront:

- Quantifier les concentrations relatives des antioxydants dans les huiles neuves et usagées afin de surveiller les taux d'épuisement des antioxydants dans l'huile.
- Quantifier les niveaux d'antioxydants des huiles stockées.
- Identifier les conditions de fonctionnement anormales avant qu'une défaillance d'équipement ait lieu, suivant la détection de taux d'épuisement d'antioxydants brusques.
- Déterminer les intervalles de vidange appropriés et de prolonger les intervalles de vidange d'huile grâce au remplacement opportun des additifs antioxydants.

Afin d'assurer qu'un lubrifiant n'est pas utilisé après la fin de sa vie utile, les vidanges d'huile périodiques sont intrinsèquement modestes, ce qui se traduit souvent au rejet de lubrifiants qui sont encore convenables à l'utilisation. Comprendre et prévoir le processus d'oxydation des huiles de turbines apportera une valeur ajoutée à votre programme d'analyse d'huile.

Fluid Life offre des tests de base et avancés de lubrifiants, de liquides de refroidissement, de carburants et de filtres depuis **30 ans**. Fluid Life a actuellement trois laboratoires d'analyse de fluides à Edmonton, Alberta, à Brantford, Ontario et à Minneapolis, Minnesota.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

#### **Groupe de service à la clientèle**

Fluid Life, 9321 - 48 Street, Edmonton, Alberta, T6B 2R4

Sans frais: 877.962.2400

[customercare@fluidlife.com](mailto:customercare@fluidlife.com)

#### **Service des ventes**

Fluid Life, 9321 - 48 Street, Edmonton, Alberta, T6B 2R4

Sans frais: 877.962.2400

[info@fluidlife.com](mailto:info@fluidlife.com)