

TRIBOLOGIK®

INFOLETTRE

ISO 17025:2005

www.tribologik.com

Février 2016

C'est le temps de s'inscrire !

Machine Lubrication Technician and Machine Lubricant Analyst Level I

Cours offert en Anglais

- Par: **Matt Spurlockis** AMRRI's VP of Operations and Technology, and the lead trainer.
- Quand: **Du 28 au 31 mars, 2016**
- Où: **Tribologik Laboratories**, 1212 172nd St., Hammond, IN 46324
- Contact: **Jaime Burkhard**

jaime@tribologik.com

Cell: (260) 579-5424

Bureau: (219) 228-4844 ext. 204



N'oubliez pas – Inscrivez-vous MAINTENANT !
EXAMEN DE CERTIFICATION OFFERT EN OPTION

Manutention et entreposage des lubrifiants (Suite)

Dans le numéro de décembre 2015, nous avons énoncé les grands principes devant guider les bonnes pratiques d'entreposage et de manutention des lubrifiants.

Nous avons notamment insisté sur la propreté des lieux et des contenants, l'entreposage à l'intérieur dans des contenants/barils/réservoirs non galvanisés, dans un endroit propre, l'étiquetage et la séparation des différents types d'huiles, ne pas entreposer à l'extérieur, etc.

Les endroits où des vapeurs d'huile sont présentes devraient être identifiés clairement avec des panneaux d'avertissement. Les employés doivent être au courant des risques auxquels ils peuvent être exposés et suivre une formation sur les précautions à prendre pour protéger leur santé, leur sécurité et l'environnement.

Les bouchons et les drains des contenants et des équipements doivent être bien fermés et maintenus en bonne condition. Les matières entreposées sur une même palette doivent être compatibles les unes avec les autres avec des cuvettes de rétention en-dessous.

En cas déversement

Malgré toutes ces précautions, il peut subvenir des déversements accidentels, auxquels cas certaines procédures de base doivent être appliquées :

1. Le liquide déversé doit être nettoyé immédiatement avec des matières permettant d'absorber les hydrocarbures.
2. Contenez les écoulements et empêchez l'huile de pénétrer dans le sol ou les égouts et de polluer l'environnement.
3. Les guenilles utilisées et les absorbants doivent être placés dans des contenants réservés et approuvés pour cet usage.
4. Les contenants de solvants doivent être mis à terre pour prévenir les étincelles dues à l'électricité statique.

Par ailleurs, des extincteurs doivent être accessibles et les lieux bien ventilés.

Prévenir plutôt que guérir

Pour entreposer les lubrifiants - tout comme n'importe quel produit chimique - de manière sécuritaire, il faut :1) bien connaître les équipements et les besoins en maintenance de l'entreprise et 2) savoir quel volume de lubrifiants doit et peut être entreposé en même temps.

Autrement dit, il faut :

- Déterminer le **taux de consommation** de chaque lubrifiant afin de gérer l'inventaire avec efficacité. Il faut s'assurer d'en avoir assez pour combler les besoins des équipements sans devoir rappeler le fournisseur à tout bout de champ. Par contre, un inventaire trop important vous met à risque de dépasser les dates de péremption et de voir vos lubrifiants perdre leurs propriétés. Ceci est particulièrement important pour les graisses qui commencent à se séparer après un certain temps.
- Déterminer la **capacité d'entreposage** des lubrifiants dans un endroit réservé à l'intérieur de l'usine afin d'éviter autant que possible de les garder à l'extérieur et ainsi les exposer aux intempéries et à la contamination.
- Déterminer le taux de consommation et la capacité d'entreposage permet de décider du type et des dimensions des contenants à utiliser. Une consommation importante peut nécessiter un ou des gros réservoirs en vrac alors qu'une consommation plus modeste commandera plutôt des barils de 55 gallons (200 litres).
- Déterminer s'il faut préfiltrer l'huile avant de l'ajouter au contenant (l'huile nouvelle n'est pas nécessairement propre).
- Déterminer les **cycles et les délais de livraison du fournisseur**, afin de ne pas être pris de court sans huile de rechange pour vos besoins de maintenance.

De bonnes pratiques de planification et de gestion d'inventaire vous permettront à la fois d'économiser temps et argent et de préserver la qualité originale de vos lubrifiants. Elles vous permettront également de mieux organiser l'espace d'entreposage et vous aideront à vous procurer des contenants d'une capacité ajustée à vos besoins.

Communiquez avec votre Chargé de Compte pour de plus amples informations.

info@tribologik.com

Le meilleur allié de vos équipements !