

Analyse vibratoire



L'analyse vibratoire effectuée par Off-Highway Powertrain Services (OHP Services) est une technique d'analyse des vibrations hautement spécialisée qui permet de détecter rapidement l'usure d'un arbre à cardan. L'analyse est utilisée en conjonction avec les méthodes traditionnelles de détermination de l'usure des roulements à billes, des réducteurs, etc. L'analyse sur site permet de déterminer le degré d'usure d'une machine en fonctionnement ; il n'est donc plus nécessaire d'inspecter ou déposer les cardans lors des arrêts prévus.

L'analyse identifie le remplacement nécessaire d'un cardan avant sa défaillance. Cela vous permet d'optimiser vos activités de maintenance planifiées, en minimisant les temps d'arrêt et les perturbations des opérations. En outre, vous pouvez planifier à l'avance des activités supplémentaires telles que la fourniture d'outils, le transport des cardans de rechange, la fixation d'équipements de levage, l'installation d'échafaudages et de systèmes antichute, etc. qui peuvent être organisés avant les travaux de maintenance, ce qui permet de gagner un temps opérationnel précieux.

Nos prestations :

- ▶ Mesures vibratoires selon une routine prédéfinie
- ▶ Analyse des mesures par nos experts service pour identifier les domaines critiques nécessitant une action
- ▶ Vous recevez un rapport contenant des recommandations pour une action immédiate ainsi que des options pour une optimisation

Les avantages :

- ▶ Minimiser le risque d'arrêt imprévu
- ▶ Stock optimal de pièces de rechange et réduction des coûts
- ▶ Augmentation des niveaux de disponibilité de la machine
- ▶ Amélioration de l'efficacité de la maintenance
- ▶ Planification des employés

