



Dynamic Test Kits for R&D
and Quality Control

Titra-LUBE® TAN

Kit de terrain pour la détermination quantitative de l'Indice d'Acidité Totale dans les huiles lubrifiantes

L'oxydation des huiles lubrifiantes, hydrauliques, de pompes et autres, constitue une des causes principales de dysfonctionnement mécanique.

Il est possible de les analyser facilement et rapidement et d'en déterminer l'indice d'acidité en incorporant les kits Titra-LUBE TAN dans votre calendrier de maintenance préventive.

Une surveillance adéquate de l'augmentation de l'indice d'acidité des fluides peut réduire considérablement les coûts de réparation ou de remplacement des équipements.

Titra-LUBE TAN facilite le diagnostic des opérations d'entretien et accroît la sécurité et la productivité des installations en réduisant le nombre de pannes potentielles.

En cas d'acidité trop importante et donc corrosive, le TAN devient un déclencheur de vidange.

Caractéristiques techniques :

Vérification du niveau d'acidité (oxydation) du lubrifiant (mg KOH/g), de la présence de contaminants et de la dépréciation des additifs.

Méthode suivant la norme ASTM D-664.

Utilisation par du personnel non technique, réactifs unitaires et non dangereux.

Résultats en moins de 5 minutes directement sur site.

Analyte : Indice d'Acidité Totale

Matrice : Huiles lubrifiantes, hydrauliques, de pompes

Méthode de détection : Colorimétrique

Gamme de mesure : 0 – 2 TAN (mg KOH/g d'huile)

Temps d'analyse : 5 minutes

Référence : TI-TAN (20 tests)