

Shell
Lube**Analyst**

Surveiller, comparer,
améliorer, enregistrer



Shell Lubricants



Shell LubeAnalyst

Service de surveillance et de suivi de l'état des équipements par l'analyse de l'huile :

Découvrez comment améliorer la fiabilité de vos équipements et réduire ainsi vos coûts de maintenance

Shell LubeAnalyst effectue un « bilan de santé » de vos lubrifiants et du comportement de vos machines ou de votre équipement. Il s'agit d'un service d'analyse de l'huile en service dans vos machines, qui vous permet d'émettre un diagnostic précis en détectant toute anomalie qui pourrait dégénérer en avarie grave.

Shell LubeAnalyst vous permet de réduire vos coûts d'exploitation et d'éviter tout arrêt brutal de vos lignes de production, en réalisant une maintenance préventive de vos installations, par le suivi des lubrifiants en service.

Ce système d'alerte permet l'anticipation des interventions et un fonctionnement optimal de votre équipement et de vos lubrifiants, pour votre plus grande tranquillité.

Qui peut en bénéficier ?

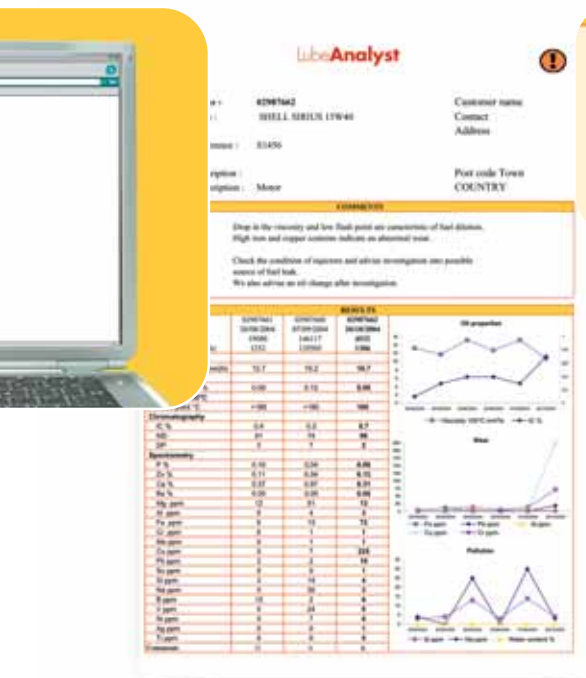
Les responsables de maintenance qui ont besoin d'informations rapides et précises sur l'état des lubrifiants et le comportement de leurs équipements. Shell LubeAnalyst propose des solutions personnalisées répondant aux besoins spécifiques de l'industrie et de l'activité transport et travaux publics.

L'utilisation de Shell LubeAnalyst vous donne un diagnostic précis sur l'état de vos lubrifiants et vous aide à anticiper les défaillances de vos équipements, réduisant ainsi vos coûts.

Des tests spécifiques existent pour toutes les applications clés :

- Moteurs
- Boîtes de vitesses
- Transmissions
- Ponts
- Hydraulique
- Réducteurs
- Moteurs à gaz
- Compresseurs d'air
- Machines-outils
- Systèmes de circulation d'huile
- Turbines
- Circuit de transfert de chaleur
- Transformateurs
- Compresseurs de réfrigération
- Liquide de refroidissement
- Marine
- Aviation
- Carburant / Combustible

Pour ces applications, vous pouvez faire votre choix, entre un service standard tout compris économique ou un service advance personnalisé.



COMMENTAIRES Echantillon 01

Une chute de la viscosité et un point éclair bas sont des caractéristiques de la dilution du combustible.

Un taux élevé de fer et de cuivre indique un taux d'usure anormal. Vérifiez l'état des injecteurs et orientez vos recherches vers la source possible de la fuite. Nous conseillons le changement d'huile.

Rapport Shell LubeAnalyst

Les rapports Shell LubeAnalyst fournissent une analyse détaillée de vos équipements. Vous recevez non seulement les résultats d'analyses relatives à votre équipement, mais également le diagnostic détaillé comportant l'interprétation des résultats ainsi que les conseils spécifiques concernant votre éventuelle intervention.

Les cinq étapes simples

Vers le service de surveillance et de suivi de l'état de vos équipements avec LubeAnalyst

- 1 Enregistrement de vos données clients, de votre équipement et de vos organes Shell LubeAnalyst
- 2 Prélèvement et étiquetage des échantillons d'huile
- 3 Envoi des échantillons à l'un des laboratoires Shell agréés
- 4 Analyse de vos échantillons et enregistrement des résultats dans notre base de données mondiale
- 5 Réception de votre diagnostic et des recommandations associées par e-mail ou par Internet



Quels sont les avantages ?

- Réduction des durées d'immobilisation et des pertes de production
- Identification rapide des anomalies de fonctionnement
- Planification de la maintenance
- Réduction des coûts de maintenance
- Optimisation des intervalles de maintenance
- Augmentation sans risque majeur des intervalles de vidange
- Tranquillité d'esprit
- Assurance sur l'état de l'huile
- Indication sur l'évolution du comportement de vos équipements

La différence Shell

Shell Lubrifiants a plus de 50 années d'expérience dans le suivi et l'analyse d'huile et dans plus de 46 pays – implantation mondiale qui ne cesse de croître. Nous disposons d'un réseau mondial de laboratoires agréés qui utilisent une unique plate-forme informatique spécifique à Shell. Ainsi, nous offrons à nos clients un service fiable et nous comparons leurs équipements aussi bien avec les standards reconnus de l'industrie qu'avec les autres équipements en suivi à l'échelle mondiale. Avec plus de 750.000 échantillons traités chaque année dans les laboratoires de Shell, notre base de données constitue une précieuse source d'informations pour l'analyse des performances des équipements suivant leurs conditions d'exploitation.

Nous proposons :

- Un service de qualité, fiable et mondial
- Des diagnostiqueurs hautement qualifiés
- Un matériel de laboratoire à la pointe de la technologie
- Des résultats d'analyse faciles à comprendre et à interpréter
- Un service rapide
- Une confidentialité totale

Coup d'œil sur les avantages de LubeAnalyst

L'analyse des huiles en service est une technique qui a fait ses preuves et qui est largement reconnue dans l'éventail des outils de maintenance préventive. C'est pour cela que de nombreuses grandes entreprises intègrent l'utilisation de Shell LubeAnalyst dans leur stratégie.

- Fiabilité accrue des équipements et réduction de la maintenance par la communication d'un diagnostic précis de l'état de santé de vos équipements, permettant de planifier les arrêts.
- Résultats disponibles rapidement.
- Réduction des coûts de réparation des machines.
- Sécurité accrue sur le fonctionnement des équipements.
- Conduite d'exploitation efficace.

L'avis le plus important Ce que nos clients Shell LubeAnalyst en disent :

"Avec Shell LubeAnalyst, notre plan de maintenance préventive sur nos équipements stratégiques est largement systématisé et les arrêts non prévus de ligne font désormais partie du passé."

"Avant d'utiliser Shell LubeAnalyst, nous n'étions pas au courant des problèmes de boîtes de vitesses avant que survienne la panne. Désormais, grâce à Shell LubeAnalyst, nous pouvons contrôler de façon efficace l'état de nos boîtes de vitesses et s'affranchir de pannes coûteuses."

"Nous faisons confiance à Shell LubeAnalyst depuis environ deux ans. Nous pouvons dire que notre tranquillité d'esprit et la fiabilité de nos équipements n'ont pas de prix. Si l'un des réducteurs dont nous suivons particulièrement la maintenance tombait en panne, cela coûterait en arrêt de ligne plusieurs milliers d'euros à notre société."

"Depuis la mise en œuvre du service d'analyse d'huiles proposé par Shell, nous sommes extrêmement satisfaits des résultats et des diagnostics. Ceux-ci nous apportent conseils et assistance sur les interventions à réaliser."

Pour en savoir plus contactez Shell Lubricants

Pour découvrir quelles solutions Shell peut vous proposer, contactez votre ingénieur commercial Shell ou notre Centre Service Client. L'offre de services Shell Lubricants comprend également **LubeMatch**, **LubeAdvisor**, **LubeExpert**, **LubeCoach**, **LubeClinic**, **LubeVideocheck**, **LubeReclaim** et **LubePlanner**.

Shell Lubricants désigne les différentes sociétés Shell engagées dans l'activité Lubrifiants.



Shell Lubricants

© Shell International Petroleum Company Limited 2007. Tous droits réservés.

Cette publication a pour but d'informer et de renseigner les clients sur le système Shell LubeAnalyst. Elle ne prétend pas être complète ou constituer un avis professionnel ou légal. Elle contient un certain nombre de logos, de marques déposées ou de marques de service (potentielles ou autres). Toutes les marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toute reproduction du contenu de cette publication est strictement interdite sans l'accord préalable écrit de Shell International Petroleum Company Limited.