

# Service d'aide au démarrage et Compatibilité Lubrifiants



Energy lives here<sup>®</sup>

- Ce service apporte une optimisation des lubrifiants utilisés sur le site, s'assure de leur compatibilité et du respect des procédures de démarrage.

## Description

Nos spécialistes mettent en pratique leur expertise dans le domaine des lubrifiants et de la lubrification pour évaluer l'état actuel des équipements, les conditions de fonctionnement des machines et la bonne compatibilité - ou non - entre deux lubrifiants. Ils évaluent la compatibilité entre le nouveau lubrifiant recommandé et celui actuellement en place dans l'équipement. Ils vérifient sa bonne adéquation avec l'application et ses divers composants. Par ailleurs, ils prennent aussi en compte les exigences de propreté de la machine. Ensuite, ils identifient les améliorations potentielles à envisager, tant du point de vue du fonctionnement de la machine que de sa conception, tout ceci afin d'augmenter la longévité de l'équipement et la durée de vie en service du lubrifiant.

## Application

Nous travaillons avec vous pour vous fournir une liste de recommandations susceptibles d'améliorer la durée de vie en service du lubrifiant et la longévité de l'équipement, comme, par exemple :

- Vérifier les matériaux du système qui seront en contact avec le lubrifiant et leur compatibilité avec les lubrifiants recommandés
- Fournir des procédures de vidange et de rinçage
- Effectuer des tests de compatibilité en soumettant des échantillons à notre laboratoire
- Vérifier les méthodes de filtration et de nettoyage
- Définir les bonnes pratiques à respecter en matière de stockage et de manipulation des lubrifiants
- Former sur place le personnel de l'usine concerné, et notamment les équipes de maintenance

## Avantages potentiels



Conversion effective et réussie des équipements aux lubrifiants Mobil<sup>TM</sup>



Anticipation des éventuels problèmes de compatibilité entre deux lubrifiants, avant même la conversion de la machine



Réduction des temps d'arrêts et optimisation des coûts de maintenance



Optimisation de l'emploi des lubrifiants

- Consulter, si besoin, le constructeur de l'équipement
- Aider à définir la fréquence de prélèvement des échantillons d'huile à analyser et des autres tests à effectuer pour le bon suivi de la machine. Intégrer ces actions parmi les bonnes pratiques de maintenance à appliquer
- Pour une application donnée, recommander les graisses appropriées, la fréquence de regraissage et la quantité à y mettre

# Service d'aide au démarrage et Compatibilité Lubrifiants



**Objectif:** Nous rédigeons à votre attention un rapport technique récapitulant les observations effectuées et les recommandations à mettre en oeuvre. Cela comprend notamment les procédures de conversion pour le rinçage et durant toute la phase de transition.

## Domaines d'amélioration fréquemment rencontrés

Pour une application donnée, nous vérifions la compatibilité, la propreté et la bonne adaptation du lubrifiant avec :

- Les autres lubrifiants
- Les fluides aqueux
- Les composants des machines
- Les matériaux utilisés pour les joints

## Santé, sécurité et environnement

Nos équipes de spécialistes sont formées aux dangers potentiels liés à la manipulation, au stockage et à l'utilisation des lubrifiants. Elles respectent strictement les règles de sécurité et environnementales en vigueur, de même que les règles de sécurité spécifiques au site visité ou à ExxonMobil. Elles coordonnent la bonne mise en oeuvre du projet et sa gestion avec le personnel dédié de l'usine. Avant toute intervention éventuelle sur un équipement, nos spécialistes sont tenus de vérifier sa mise en sécurité, électrique comme mécanique, la présence et la conformité des étiquettes avertissant de tout danger éventuel ainsi que le marquage alentour définissant le périmètre de sécurité. Par ailleurs, ils sont à même de fournir tout conseil ou recommandation complémentaire visant à réduire encore les risques potentiels.

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

En vous aidant à optimiser la durée de vie et la fiabilité des équipements, ce qui contribue à réduire les temps d'arrêts et les coûts de maintenance, nos services spécifiquement dédiés peuvent vous permettre d'atteindre vos propres objectifs en matière de sécurité, de respect de l'environnement\* et de productivité.

\* Consultez le site [mobilindustrial.fr](http://mobilindustrial.fr) pour découvrir comment certains lubrifiants Mobil pourraient contribuer à réduire l'impact de votre entreprise sur l'environnement. Les résultats réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions d'utilisation et des applications.

© 2018 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés. Esso S.A.F. SA au capital de 98 337 521,70 € - RCS Nanterre 542 010 053 - Siège : 5 / 6 Place de l'Iris - 92 400 Courbevoie, France - Commercialise notamment les marques ExxonMobil, Mobil et Mobil Serv en France - Marques déposées appartenant à Exxon Mobil Corporation ou à l'une de ses filiales, dont le principe d'indépendance juridique n'est pas ici remis en cause, chacune étant autonome.