

# Le programme Mobil<sup>SM</sup> Lubricant Analysis et Mobil DTE<sup>TM</sup> 25 Ultra réduisent les coûts en triplant la durée d'utilisation de l'huile hydraulique

Hydraulique | Industrie du soudage | Cleveland, États-Unis

## Situation

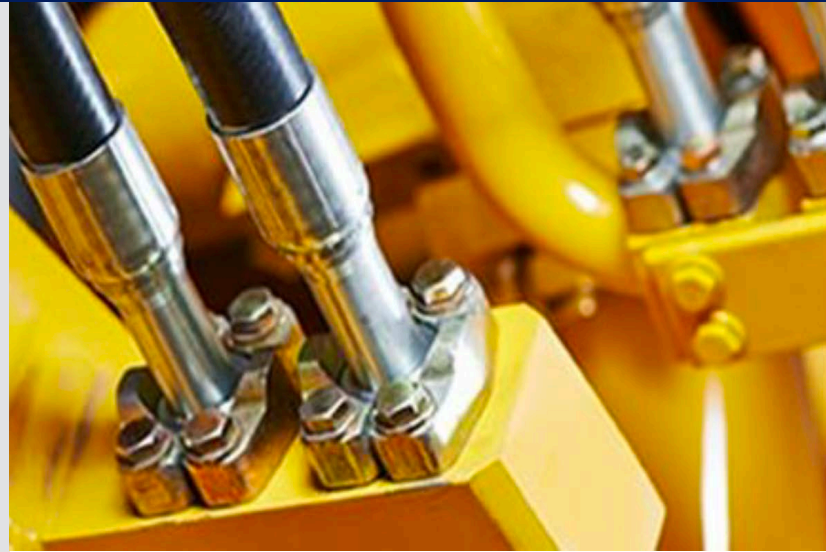
Une entreprise de soudage souhaitait prolonger la durée de vie de son huile hydraulique sans compromettre la qualité. Une huile inadaptée est la principale cause de défaillance des équipements hydrauliques et d'augmentation des coûts de maintenance. Changeant l'huile en fonction de la durée de service ou de son aspect, l'entreprise a fait appel à l'équipe d'ingénieurs de Mobil<sup>TM</sup> pour déterminer si son huile était adaptée à une utilisation continue.

## Recommandation

Les ingénieurs Mobil recommandent l'huile hydraulique haute performance anti-usure Mobil DTE<sup>TM</sup> 25 Ultra pour prolonger les intervalles de vidange d'huile, améliorer la durée de vie de l'huile et contrôler les dépôts. Ils ont également recommandé à l'entreprise de mettre en place l'analyse des lubrifiants Mobil afin d'obtenir des informations essentielles sur l'état des équipements et de l'huile pour optimiser les performances.

## Impact

L'entreprise de soudage a prolongé la durée de vie de son huile hydraulique de 2 à 6 ans sur l'ensemble de son parc d'équipements. Certains équipements n'ont pas nécessité de vidange d'huile depuis plus de 10 ans d'utilisation continue grâce à l'utilisation de Mobil DTE<sup>TM</sup> 25 Ultra et à la mise en place du programme Mobil<sup>SM</sup> Lubricant Analysis. L'utilisation de l'huile Mobil DTE 25 Ultra a réduit la consommation d'huile hydraulique de l'entreprise de 22 712 litres, soit une économie de 181 907 CAD sur une période de cinq ans et maintenu les performances des équipements.



**181 907 CAD**

Amélioration des revenus



**400 heures**

Réduction de l'exposition



**22 712 litres\*\***

Amélioration environnementale

## Amélioration de la productivité

Notre priorité absolue est de vous aider à atteindre vos objectifs en matière de sécurité, de respect de l'environnement\*\* et de productivité grâce à nos lubrifiants et services innovants. C'est ce que nous appelons « Améliorer la productivité ». Et c'est ainsi que nous vous aidons à réaliser votre vision globale du succès.

Cette preuve de performance est basée sur l'expérience d'un seul client. Les résultats réels peuvent varier en fonction du type d'équipement utilisé et de son entretien, des conditions d'utilisation et de l'environnement, ainsi que de tout lubrifiant utilisé précédemment. \*\* Visitez mobil.com pour découvrir comment certains lubrifiants de marque Mobil peuvent contribuer à réduire l'impact environnemental. Les avantages réels dépendent du produit, des conditions d'utilisation et de l'application. Copyright © 2024 ExxonMobil. Toutes les marques de commerce utilisées dans le présent document sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales. Imperial Oil, détenteur de licence. Tous droits réservés.