

# Mobil DTE 10 Excel™ 68 aide la société Samruddhi Industries Limited à optimiser l'efficacité hydraulique globale\*



Energy lives here™

## Industrie plastique - Presse à injecter | Samruddhi Industries Limited | Sangli, Maharashtra, Inde

### Situation

Samruddhi Industries Limited est l'une des sociétés leader en Inde dans la fabrication de matière plastique incassable. Ce client d'ExxonMobil compte sur l'optimisation de l'efficacité énergétique de ses équipements pour réduire son empreinte carbone et contribuer ainsi au développement durable. L'huile précédemment utilisée était en service dans la plupart des systèmes hydrauliques de l'usine. Cet industriel du plastique a proposé à ExxonMobil l'opportunité d'effectuer une étude sur l'une de ses presses à injecter Windsor Armour 150T.

### Recommandation

Les ingénieurs d'ExxonMobil ont recommandé l'emploi de l'huile **Mobil DTE 10 Excel™ 68**, un fluide hydraulique disposant d'un indice de viscosité élevé, d'une excellente stabilité au cisaillement et d'un faible coefficient de traction. Un test visant à démontrer les avantages apportés par **Mobil DTE 10 Excel™ 68** en termes d'amélioration de l'efficacité énergétique, par rapport au produit précédent, a donc été effectué sur une presse à injecter Windsor Armour 150T.

### Avantages obtenus

Ce test s'est déroulé durant un mois, pendant lequel la société Samruddhi Industries Limited a constaté une réduction de son coût de production unitaire sur cette machine. Ainsi, l'huile **Mobil DTE 10 Excel™ 68** a aidé ce client à optimiser son efficacité hydraulique globale et a démontré une amélioration de l'efficacité énergétique de 4,28 %, ce qui a permis de réaliser une économie annuelle globale de 3 000 US \$ sur cette presse à injecter.

### Résultats

En recommandant l'utilisation de l'huile hydraulique **Mobil DTE 10 Excel™ 68**, ExxonMobil a permis à ce client de réaliser 4,28 % d'économies d'énergie sur une presse à injecter Windsor Armour 150T.

Economies  
d'énergie pouvant  
aller jusqu'à **4%**

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

Grâce à nos lubrifiants et services innovants, nos experts peuvent vous aider à améliorer la fiabilité et la durée de vie de vos équipements, ce qui contribue à réduire vos coûts de maintenance et le nombre d'arrêts non planifiés. *In fine*, cela peut vous aider à atteindre vos propres objectifs, non seulement en terme de productivité mais aussi en termes de sécurité et de protection de l'environnement\*\*. C'est notre priorité n°1 et c'est ce que nous englobons dans le concept appelé "Advancing Productivity".

\* Cette preuve de performance est basée sur l'expérience d'un seul client. Les résultats réellement obtenus peuvent varier selon le type d'équipement en service, son état général, ses conditions d'entretien et d'utilisation, son environnement, ainsi qu'en fonction du lubrifiant précédemment utilisé.

\*\* Rendez-vous sur le site mobilindustrial.fr pour découvrir comment certains lubrifiants Mobil peuvent contribuer à réduire l'impact sur l'environnement. Les avantages réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions de fonctionnement et des applications.

© 2017 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 DTE 10 Excel 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.