

# Mobil DTE 10 Excel 68 ha aiutato la Samruddhi Industries Limited a migliorare l'efficienza idraulica complessiva\*



Energy lives here™

## Stampaggio ad iniezione di plastica | Samruddhi Industries Limited | Sangli, Maharashtra, India

### Contesto

La Samruddhi Industries Limited è uno dei principali produttori in India nel settore della plastica infrangibile. Il cliente della ExxonMobil punta sull'efficienza energetica per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e promuovere lo sviluppo sostenibile. Il prodotto precedente, un olio minerale convenzionale, era "in servizio" nella maggior parte degli impianti idraulici. Il cliente della ExxonMobil ha dato l'opportunità di condurre uno studio su una sola macchina per stampaggio ad iniezione di materie plastiche Windsor Armour 150T.

### Raccomandazione

L'ingegnere del reparto di lubrificazione della ExxonMobil ha raccomandato l'uso del **Mobil DTE 10 Excel™ 68**, un fluido idraulico con alto indice di viscosità ed elevata stabilità al taglio che si contraddistingue per i benefici derivanti dal basso coefficiente di trazione. Una dimostrazione dell'efficienza energetica del **Mobil DTE 10 Excel 68** rispetto al prodotto precedentemente utilizzato è stata condotta sulla macchina per stampaggio ad iniezione Windsor Armour 150T.

### Impatto

Nel corso di un test di osservazione durato un mese, la Samruddhi Industries Limited ha registrato una riduzione del costo unitario di produzione. **Mobil DTE 10 Excel 68** ha aiutato il cliente della ExxonMobil a incrementare l'efficienza idraulica complessiva e ha dimostrato un miglioramento dell'efficienza energetica del 4,28%, ottenendo un risparmio totale dichiarato sui costi di 3.000 dollari USA l'anno.

### Risultato

Nel caso della Samruddhi Industries Limited, il fluido idraulico **Mobil DTE 10 Excel 68**, raccomandato dalla ExxonMobil, ha portato ad un risparmio energetico del 4,28% nel macchinario Windsor Armour 150T.

Risparmio energetico fino al **4%**

Industrial  
Lubricants



La nostra priorità più grande è aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi di sicurezza, tutela ambientale\*\* e produttività attraverso i nostri lubrificanti e servizi innovativi. È quello che chiamiamo Advancing Productivity. Ed è così che vi aiutiamo ad avere una visione più ampia di successo.

\* La presente Prova Prestazionale si basa sull'esperienza di un singolo cliente. I risultati effettivi possono variare a seconda del tipo di macchinario utilizzato e dalla sua manutenzione, dalle condizioni operative, dell'ambiente e dal lubrificante precedentemente utilizzato.

\*\* Visita il sito mobilindustrial.it per conoscere come determinati lubrificanti a marchio Mobil possono fornire benefici per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dalle condizioni operative e dalle applicazioni del prodotto selezionato.

Copyright 2016 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati. I loghi Mobil, ExxonMobil e gli altri marchi simili sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate. Ogni altro nome di prodotto, logo e marchio presente all'interno di questo materiale appartiene ai rispettivi proprietari.