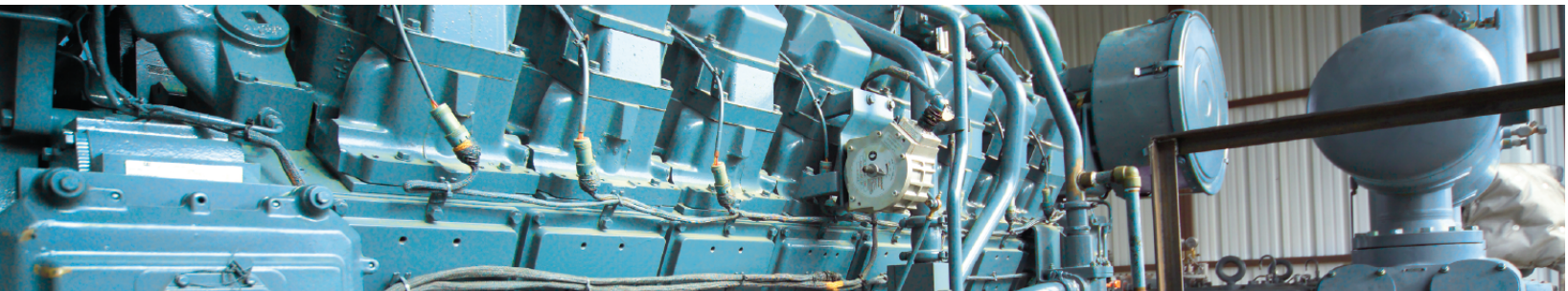


Mobil Pegasus 1005 ha contribuito a ridurre la manutenzione del motore a gas del 59%*



Energy lives here™

Motori a gas Caterpillar e MWM | Azienda energetica | Turchia

Contesto

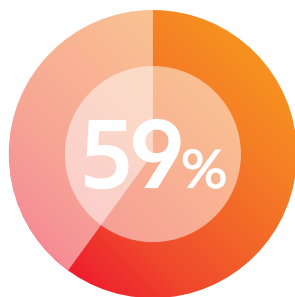
Una azienda energetica con sede in Turchia utilizza i motori a gas Caterpillar e MWM per la produzione di energia. I motori sono alimentati con gas di cogenerazione. Con il precedente olio minerale concorrente, gli intervalli di cambio olio oscillavano tra le 1.150 e 1.250 ore. A causa della posizione remota dei motori, sono stati necessari numerosi interventi di manutenzione che hanno comportato grande dispendio di tempo. L'anno precedente, il numero di interventi annui per la manutenzione è stata pari a 126.

Raccomandazione

ExxonMobil ha raccomandato l'olio ad alte prestazioni per motori a gas **Mobil Pegasus™ 1005** per prolungare l'intervallo di cambio olio dei motori. **Mobil Pegasus 1005** è composto da olio di base con l'aggiunta di additivi e offre una straordinaria stabilità termico/ossidativa oltre che un'elevata resistenza alla nitratura. Per ottimizzare in modo sicuro l'intervallo di cambio olio dei motori a gas, è stato usato il programma **SignumSM Oil Analysis**.

Risultato

Secondo le stime di questa azienda, grazie al passaggio a **Mobil Pegasus 1005**, l'intervallo di cambio olio è stato prolungato del 30-60% rispetto al precedente olio minerale. L'ottimizzazione dell'intervallo di cambio olio ha portato alla riduzione del 59% degli interventi di manutenzione ordinaria.



**di risparmio
nei costi di
manutenzione**

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicurezza

La riduzione degli interventi di manutenzione ordinaria ha permesso di ridurre i rischi per la sicurezza dei lavoratori derivanti dal contatto diretto con i macchinari. Ha anche aiutato i dipendenti a ridurre il rischio incidenti durante l'azionamento della centrale elettrica.

Tutela Ambientale

Intervalli di cambio olio prolungati hanno permesso di diminuire l'olio esausto da smaltire**.

Produttività

I costi legati alla manutenzione sono stati ridotti del 59% grazie al minor numero di interventi di manutenzione e di spostamenti.

* 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.