Prova prestazionale

Mobil™

Performance by ExxonMobil

Mobil Pegasus 1005 ha aiutato un impianto di compressione del gas a raddoppiare gli intervalli di cambio olio*

Energy lives here™

Motori a gas CAT 3612 | Impianto di compressione del gas | Tartagal, Salta, Argentina

Contesto

Un impianto argentino di compressione del gas utilizza un gruppo di sei motori CAT 3612 e registrava, con il precedente lubrificante, intervalli di cambio olio costanti di 5.000 ore. Il personale addetto alla manutenzione era soddisfatto delle prestazioni del motore e un'ispezione boroscopica ha rivelato che i componenti del motore si trovavano in buone condizioni. I responsabili dell'impianto si sono rivolti alla ExxonMobil per trovare nuove soluzioni che permettessero di prolungare ulteriormente gli intervalli di cambio olio e aumentare le prestazioni del motore.

Raccomandazione

I tecnici della ExxonMobil hanno raccomandato di passare dall'olio minerale convenzionale precedentemente utilizzato a **Mobil Pegasus™ 1005**, un olio per motori a gas naturale formulato con oli base di alta qualità e una tecnologia di additivazione all'avanguardia, progettato per fornire il massimo livello di protezione offrendo al contempo prestazioni del motore eccellenti. I tecnici hanno anche raccomandato di implementare regolarmente il programma **Signum℠ Oil Analysis** ed eseguire periodiche ispezioni boroscopiche per monitorare le condizioni dei componenti del motore e del lubrificante in uso.

Risultato

Dopo il passaggio all'olio per motori a gas naturale **Mobil Pegasus 1005**, gli intervalli di cambio olio sono raddoppiati passando da 5.000 a 10.000 ore. Il programma **Signum Oil Analysis** ha inoltre rivelato livelli ridotti di ossidazione e nitrazione mentre le ispezioni boroscopiche hanno confermato l'assenza di depositi di vernici, lacche e residui carboniosi sui vari componenti del motore. Il prolungamento degli intervalli di cambio olio e il consumo ridotto di olio hanno prodotto un risparmio annuo di 53.700 dollari USA.

Le prestazioni di **Mobil Pegasus 1005**, unite alle competenze applicative dei tecnicii della ExxonMobil e al programma **Signum Oil Analysis**, stanno contribuendo al miglioramento del potenziale produttivo del cliente.

10.000

ore di intervallo di cambio olio

Industrial Lubricants | Advancing Productivity™

Aiutandoti a migliorare la durata e l'affidabilità dei macchinari – che si traducono in ridotti costi di manutenzione e di tempi di fermo macchina - i nostri servizi altamente qualificati possono aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi in termini di sicurezza, tutela ambientale** e produttività.

* La 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

POP 2012-014

mobilindustrial.it