Mobil SHC™

Performance by ExxonMobil

Intervalli di cambio carica prolungati grazie a Mobil SHC Rarus 46*

Energy lives here™

Compressori d'aria Quincy QSI 1500 Serie | Cartiera | Ohio, Stati Uniti

Contesto

Questa cartiera dell'Ohio utilizza sei compressori ad aria Quincy per l'aerazione di impianti. Dopo cinque anni di funzionamento, il lubrificante OEM utilizzato per i compressori è stato sostituito con **Mobil SHC™ Rarus 1025**, un olio per compressori sintetico. **Con Mobil SHC Rarus 1025**, i compressori erano in grado di mantenere l'intervallo di cambio carica pari a 8.000 ore anche a temperature di funzionamento superiori a 93 °C. Per ottimizzare ulteriormente gli intervalli di cambio carica, l'azienda si è rivolta ai tecnici di ExxonMobil al fine di trovare una soluzione capace di prolungare la durata dell'olio e la pulizia dell'impianto.

Raccomandazione

Dopo un'attenta valutazione dei compressori d'aria, i tecnici della ExxonMobil hanno consigliato di passare a **Mobil SHC™ Rarus 46**, il lubrificante sintetico per compressori di ultima generazione. Formulato a partire da basi ad alte prestazioni e dotato di un elevato indice di viscosità, **Mobil SHC Rarus 46** è specificamente progettato per fornire un'eccellente protezione dell'impianto nonché capacità di carico elevate anche in presenza di temperature estreme.

Risultato

Secondo le stime di questa azienda, l'olio sintetico per compressori **Mobil SHC Rarus 46** ha consentito di raddoppiare gli intervalli di cambio carica da 8.000 ore a 16.000 ore, migliorando la pulizia del compressore e generando risparmi annuali pari a 5.610 dollari USA.

Impatto

Dopo aver effettuato il passaggio all'olio sintetico per compressori **Mobil SHC Rarus 46**, l'azienda ha riscontrato un aumento degli intervalli di cambio carica da 8.000 ore a 16.000 ore; inoltre, i risultati forniti da **Signum℠ Oil Analysis** indicano questo lubrificante come l'ideale per ilfunzionamento continuo. Secondo le stime aziendali, i vantaggi ottenuti hanno portato un risparmio annuale pari a 5.610 dollari USA.

16.000

ore di intervallo di cambio carica raggiunte

Industrial Lubricants | Advancing Productivity™

Advancing productivity

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.

POP 2015-037