

Mobil SHC Cibus 150 ha contribuito alla riduzione dei tempi di fermo macchina e dei costi di manutenzione*



Energy lives here™

Sumitomo – Riduttori per tritacarne | Trattamento di generi alimentari | Tennessee, Stati Uniti

Contesto

Un'azienda che opera nel settore del trattamento di generi alimentari, con sede in Tennessee, utilizza i tritacarne per confezionare salsicce. I riduttori delle macchine venivano lubrificati con un lubrificante convenzionale 80W-90, noto per la sua vulnerabilità alla contaminazione da acqua. Non sorprende che il personale addetto alla manutenzione riscontrasse livelli di emulsione elevati nel lubrificante per riduttori, con spese di manodopera notevoli dovute alla sostituzione degli oli contaminati. L'azienda si è rivolta alla Best Wade Petroleum, un Authorized Distributor della ExxonMobil, per trovare una soluzione di lubrificazione in grado di resistere alla contaminazione da acqua.

Raccomandazione

In collaborazione con la Best Wade, i tecnici della ExxonMobil hanno raccomandato l'utilizzo del **Mobil SHC Cibus™ 150**, un lubrificante sintetico ad alte prestazioni registrato NSF H1. Formulato con un indice di viscosità naturale elevato e un sistema di additivazione brevettato, **Mobil SHC Cibus 150** è stato progettato per offrire un livello eccellente di separazione dall'acqua e protezione dalla corrosione in una vasta gamma di applicazioni nelle macchine dell'industria alimentare. Inoltre, per ridurre al minimo la contaminazione, è stato consigliato l'uso di sfiatatoi essiccanti.

Risultato

Il passaggio al lubrificante per l'industria alimentare **Mobil SHC Cibus 150** ha avuto un impatto positivo immediato. L'eccellente separazione dell'acqua consente all'operatore di scaricare rapidamente l'acqua residua dal fondo del serbatoio del riduttore. Questo ha permesso intervalli di cambio olio più lunghi e un minor utilizzo/smaltimento di lubrificante. Inoltre, la minor contaminazione dell'acqua ha determinato un calo dei guasti ai riduttori, consentendo una minore interazione con le macchine da parte del personale addetto alla manutenzione e incrementando l'affidabilità della produzione. Si stima che tali miglioramenti al programma di manutenzione abbiano generato un risparmio annuo per l'azienda pari a 325.000 dollari USA. Le prestazioni del **Mobil SHC Cibus 150**, unite alle competenze applicative dei tecnici della ExxonMobil e al supporto fornito a livello locale, stanno contribuendo a incrementare il potenziale produttivo del cliente.

325.000
dollari USA di risparmi annui

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 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.