

Mobil Vacuoline 525 ha contribuito a ridurre il consumo di olio del 50%*



Energy lives here™

Laminatoio a caldo SKET 150 | Acciaieria Severstal Cherepovets | Russia

Contesto

Con sede in Russia, Severstal Cherepovets Steel Mill è una delle più grandi acciaierie integrate al mondo. L'acciaieria ha usato un olio concorrente nel sistema di circolazione del laminatoio a caldo. I cuscinetti piani erano spesso danneggiati. L'usura dei cuscinetti, i problemi di emulsione e la formazione di depositi hanno incrementato la temperatura dei cuscinetti, portando ad una riduzione della velocità di laminazione.

Raccomandazione

ExxonMobil ha raccomandato l'utilizzo dell'olio a circolazione **Mobil Vacuoline™ 525**, caratterizzato da eccellenti prestazioni di separazione dell'acqua e di proprietà anti-usura. I lubrificanti **Serie Mobil Vacuoline™ 500** sono oli a circolazione ad altissime prestazioni per impieghi gravosi formulati per le acciaierie.

Risultato

Durante 3 anni di efficacia in servizio, **Mobil Vacuoline 525** ha aiutato il cliente a ridurre il consumo di olio del 50% e a eliminare completamente i guasti dei cuscinetti causati dal lubrificante. Il cliente non ha più avuto problemi di emulsione o di formazione di depositi nell'olio né fenomeni di corrosione.



in meno di consumo di olio

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sicurezza

La riduzione della manutenzione, grazie all'estensione degli intervalli di manutenzione e all'eliminazione dei danni ai cuscinetti, ha contribuito a limitare i potenziali rischi per la sicurezza dei lavoratori derivanti dal contatto diretto con i macchinari.

Tutela Ambientale

La riduzione del consumo di olio, delle sostituzioni dei cuscinetti e dei cambi filtro ha contribuito a ridurre i rifiuti da smaltire**.

Produttività

Il cliente ha registrato una maggiore disponibilità dei macchinari, un minore consumo annuo di olio e costi di manutenzione e di smaltimento più bassi.

* 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.