

Mobil DTE 10 Excel™ 46 ha dimostrato prestazioni eccellenti nelle macchine per stampaggio ad iniezione di materie plastiche Husky*



Energy lives here™

Macchina per stampaggio ad iniezione - Husky H400 RS 80/70 | Impianto di produzione di materie plastiche | Russia

Contesto

Le macchine per stampaggio ad iniezione Husky vengono utilizzate principalmente nel processo di fabbricazione. Il cliente ha messo in campo una strategia per aumentare la durata in servizio dei macchinari e l'efficienza dell'impianto. L'impianto era alla ricerca di un lubrificante che potesse migliorare l'efficienza operativa riducendo allo stesso tempo i costi totali.

Raccomandazione

Il tecnico della ExxonMobil ha presentato e raccomandato **Mobil DTE 10 Excel™ 46**, la nuova generazione di oli idraulici che, grazie all'eccellente efficienza idraulica, prestazioni di pulizia che riducono i depositi e una buona compatibilità con le guarnizioni, favorisce la lunga durata in servizio dei componenti.

Impatto

Si è deciso di eseguire un test sul campo ed esaminare le sue prestazioni dopo 8 mesi. Al termine del periodo di prova, **Mobil DTE 10 Excel™ 46** ha operato ininterrottamente per 4.345 ore.

Risultato

Il cliente ha positivamente concluso che con **Mobil DTE 10 Excel™ 46** sono stati ottenuti i seguenti vantaggi:

- nessun guasto ai macchinari o tempi di fermo macchina non programmati
- consumo ottimale e stabile degli elementi filtranti
- nessun problema di compatibilità tra l'olio e i materiali delle guarnizioni e dei raccordi utilizzati nelle macchine Husky.

4.345

ore senza fermi macchina

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sicurezza

La riduzione della manutenzione ordinaria e dei guasti dei macchinari ha contribuito a limitare i potenziali rischi per la sicurezza dei lavoratori derivanti dal contatto diretto con i macchinari.

Tutela Ambientale**

Il prolungamento dell'intervallo di cambio olio e la riduzione dei cambi filtro hanno permesso di diminuire la quantità di olio esausto generato 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.

POP 2010-631