



IPM CONSTRUCTION RIDUCE I GUASTI AI CUSCINETTI PASSANDO A SHELL GADUS S3 V220C 3

RISPARMIO TOTALE ANNUO STIMATO
DAL CLIENTE PARI A
\$ 63.150



SOCIETÀ: IPM Construction

PAESE: Filippine

APPLICAZIONE: Cuscinetti per
ruote

RISPARMI: \$ 63.150 totali annui
stimati dal cliente

LUBRIFICANTE E SERVIZIO:

Shell Gadus S3 V220C 3,
Shell LubeCoach



La società IPM Construction, nelle Filippine, voleva cambiare il grasso utilizzato per i cuscinetti delle ruote dei suoi camion ribaltabili perché subiva una degradazione precoce. Il grasso fuoriusciva dai cuscinetti dopo sole due settimane dall'ingrassaggio, provocando guasti.

I tecnici Shell hanno suggerito all'azienda di cambiare il lubrificante per i cuscinetti delle ruote passando a Shell Gadus S3 V220C 3* e di utilizzare il programma di formazione sulla lubrificazione Shell LubeCoach. Shell e IPM Construction hanno eseguito prove con il nuovo lubrificante per più di sei mesi. In questo intervallo di tempo i meccanici e gli autisti hanno riferito che Shell Gadus S3 V220C 3 assicurava buone prestazioni: non si osservavano più perdite di grasso e i guasti ai cuscinetti delle ruote erano meno frequenti.

Dopo il passaggio a Shell Gadus S3 V220C 3, IPM Construction ha registrato un minor numero di guasti, i tempi di fermo per l'ingrassaggio si sono ridotti di circa il 92%, gli intervalli di ingrassaggio sono stati prolungati e la sostituzione di alcuni componenti risulta decisamente meno frequente. Come risultato, la società ha stimato risparmi annui pari a \$ 63.150.

GRE00155

1**SFIDA**

La società IPM Construction, nelle Filippine, aveva osservato la degradazione precoce del grasso utilizzato per i cuscinetti delle ruote dei suoi camion ribaltabili. Il grasso fuoriusciva dai cuscinetti dopo sole due settimane dall'ingrassaggio, provocando guasti.

2**SOLUZIONE**

I tecnici Shell hanno suggerito all'azienda di cambiare il lubrificante per i cuscinetti delle ruote passando a Shell Gadus S3 V220C 3 e di utilizzare il programma di formazione sulla lubrificazione Shell LubeCoach.

3**RISULTATO**

Dopo il passaggio a Shell Gadus S3 V220C 3, IPM Construction ha registrato un minor numero di guasti, i tempi di fermo per l'ingrassaggio si sono ridotti di circa il 92%, gli intervalli di ingrassaggio sono stati prolungati e la sostituzione di alcuni componenti risulta decisamente meno frequente.

**4****VALORE**

Grazie a un minor numero di guasti, tempi di fermo inferiori e intervalli di ingrassaggio prolungati, IPM Construction ha stimato un risparmio annuo pari a \$ 63.150¹.

¹I risparmi indicati si riferiscono alla data in cui sono stati calcolati e al sito menzionato. Tali calcoli possono variare da sito a sito e da momento a momento, a seconda dell'applicazione, delle condizioni di funzionamento, dei prodotti attualmente in uso, delle condizioni dell'attrezzatura e delle pratiche di manutenzione.

SHELL GADUS S3 V220C 3

GRASSO MULTIFUNZIONE, DI ELEVATA QUALITÀ, PER PRESSIONI ESTREME (EP)

Shell Gadus S3 V220C 3 è un grasso multifunzione di elevata qualità, per pressioni estreme, basato su un olio minerale ad alto indice di viscosità e un addensante a base di sapone di litio complesso. Contiene gli additivi più moderni per offrire prestazioni eccellenti alle alte temperature e contro l'ossidazione e per migliorare le sue caratteristiche antiusura e anticorrosione.



- Caratteristiche per pressioni estreme (EP) migliorate. Shell Gadus S3 V220C 3 presenta ottime caratteristiche di capacità di carico.
- Buona resistenza all'acqua. Shell Gadus S3 V220C 3 contribuisce ad assicurare una protezione costante e prolungata, anche in presenza di grandi volumi d'acqua.
- Alto punto di goccia
- Lunga durata operativa ad alte temperature
- Protezione efficace contro la corrosione. Shell Gadus S3 V220C 3 contribuisce a prevenire la corrosione dei cuscinetti.

Classificazione e specifiche del prodotto

Shell Gadus S3 V220C 3 è conforme a ASTM D4950-07 GC-LB.

Applicazioni

Shell Gadus S3 V220C 3 è particolarmente indicato per cuscinetti funzionanti ad alte temperature e in presenza di carichi.

Prestazioni, caratteristiche e vantaggi.

- Eccezionale stabilità meccanica in condizioni di vibrazione. La consistenza del grasso viene mantenuta per lunghi periodi, anche in presenza di forti vibrazioni.

Prodotti complementari

Attrezzatura	Lubrificanti
Oli per motori diesel	Shell Rimula
Oli idraulici	Shell Tellus
Oli per trasmissioni e cambio	Shell Spirax