



Shell Rhodina Grease BBZ

- Protezione dal false brinelling
- Calcio

Grasso di elevate prestazioni, a base semi-sintetica, per cuscinetti soggetti a fretting e false brinelling

Shell Rhodina Grease BBZ è specificamente formulato per applicazioni severe all'aperto, in particolare dove si richiede protezione dal false brinelling e dal fretting - anche a temperature molto basse.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

Shell Rhodina BBZ garantisce protezione e lubrificazione in un ampio intervallo di temperature e, in particolare, ha un ottimo comportamento a basse temperature, permettendo di operare tranquillamente anche in climi molto rigidi.

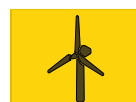
Shell Rhodina BBZ ha proprietà di resistenza all'acqua molto buone.

Questo prodotto è stato sviluppato in base alla lunga esperienza e alle conoscenze di Shell per proteggere i cuscinetti nelle fasi di funzionamento e di inattività.

Minimizza il rischio di danneggiamento del cuscinetto che può verificarsi durante le fasi di trasporto e montaggio.

La combinazione di oli base ed additivi selezionati garantisce una lunga durata del prodotto e dei componenti.

Applicazioni principali



- Shell Rhodina Grease BBZ è formulato per la lubrificazione di particolari cuscinetti montati in turbine eoliche (es. cuscinetti delle pale) ed altre applicazioni similari. Viene garantita protezione da fretting, corrosione dovuta all'umidità e false brinelling.
- Shell Rhodina Grease BBZ può anche essere impiegato in cuscinetti operanti a temperature molto basse, ad esempio in condizioni artiche.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Rhodina Grease BBZ
Consistenza NLGI				1.5
Colore				Marrone chiaro
Tipo di Sapone				Calcio
Olio base (tipo)				Semisintetico
Viscosità Cinematica	@40°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	13
Viscosità Cinematica	@100°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	3
Penetrazione lavorata	@25°C	0.1 mm	IP 50 / ASTM D217	300
Punto goccia		°C	IP 396	145

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Rhodina Grease BBZ non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Impiegare appositi guanti con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

- **Intervallo di temperature operative**

E' progettato per l'impiego in un campo di temperature da – 55 °C fino a 100 °C.

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.