



SINT GREASE PTFE HD 214

GRASSO LUBRIFICANTE SINTETICO AL PTFE

CARATTERISTICHE

SINT GREASE PTFE HD 214 è un grasso speciale sintetico che, per applicazioni ad elevata temperatura e per la sua elevatissima adesività, rappresenta la soluzione ideale per numerose applicazioni. Il punto di fusione di un grasso normale si aggira attorno ai 120-140° C; oltre tale temperatura, si ha lo scioglimento del grasso con conseguente annullamento del suo potere lubrificante.

SINT GREASE PTFE HD 214, per la sua composizione, si qualifica come un prodotto ad elevate prestazioni concepito per rispondere in modo adeguato a severe condizioni operative; il sapone complesso garantisce un alto punto di goccia e conseguentemente un'elevata stabilità strutturale. L'olio sintetico base, ad alta viscosità, assicura un'ottima protezione contro l'usura ed una contenuta volatilità, se confrontata con quella di un olio minerale di uguale viscosità. **SINT GREASE PTFE HD 214** è inoltre assolutamente insolubile in acqua ed è resistente anche in caso di rilevante dilavamento. La sua eccezionale adesività permette di rimanere ancorato omogeneamente alla superficie anche in condizioni di lavoro critiche; la sinergia con il PTFE (Politetrafluoroetilene) garantisce infine eccezionali proprietà antigrippaggio ed antiattrito.

APPLICAZIONI

Può essere utilizzato in ogni tipo di cuscinetto che opera a velocità medio basse, anche se sottoposto a severe condizioni di esercizio; offre notevoli vantaggi economici in quanto consente di distanziare gli intervalli di lubrificazione e manutenzione dei cuscinetti, evitando frequenti fermi macchina. Può essere utilizzato nei cuscinetti dei rulli impiegati nei laminatoi e nelle cartiere, nei quali la resistenza alla temperatura e al dilavamento sono fattori fondamentali; può essere impiegato anche nel settore autotrazione (cuscinetti mozzi-ruota di freni a disco) e comunque in sostituzione di grassi complessi a base minerale quando si necessita di prestazioni decisamente superiori in termine di protezione, resistenza a temperatura ed acqua. Questo grasso risulta pompabile anche con sistemi centralizzati.

MODALITA' D'USO

Si consiglia di pulire accuratamente i pezzi da lubrificare per liberarli da eventuali residui carboniosi lasciati da altri grassi e di impiegare **SINT GREASE PTFE HD 214** in quantità limitata, essendo il prodotto altamente efficace.

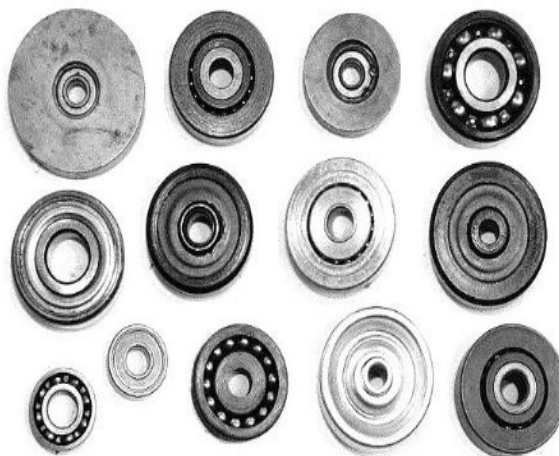
SINT GREASE PTFE HD 214 viene applicato con i tradizionali sistemi di erogazione utilizzati per tutti i grassi in riferimento alla consistenza.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	liscio omogeneo
Colore:	bianco/grigio
Punto di gocciolamento:	>260°C
Consistenza:	NLGI 1-2 (ASTM D 217)
Penetrazione manipolata:	300 (1/10 mm ASTM D 217)
Viscosity olio base:	ca 460 cSt
Base:	Polimero sintetico
Additivazione:	PTFE

Temperature utilizzo consigliate:
min. -35°C max +200°C

Temperatura sostenuta per applicazioni non prolungate:
+250°C.



SINT GREASE PTFE HD 214 è disponibile anche in comode cartucce da 400 ml che si inseriscono nel loro specifico ingrassatore (che è disponibile tra le attrezzature) per permettere l'applicazione del grasso agli automezzi o ai macchinari anche in luoghi privi di aria compressa energia elettrica.

Per avere una lubrificazione ottimale si consiglia di seguire gli intervalli indicati in funzione della temperatura di esercizio:

190° C - 205° C	2 volte a settimana
160° C - 190° C	ogni 2 settimane
110° C - 160° C	ogni ¾ settimane
80° C - 110° C	ogni 2 mesi
20° C - 80° C	oltre 2 mesi

Revisione:

n° 02 del 14/05/2021