PETRONAS Grease Li AS

Composto antigrippante

Composto speciale

Alte temperature

Protezione dalla corrosione

Descrizione

PETRONAS Grease Li AS è un composto antigrippante di grado NLGI 1.5 con addensante al litio. Dalla combinazione di lubrificanti solidi con qualità diverse è stato ottenuto un composto sigillante e antigrippante eccellente per le procedure generali di manutenzione e installazione nelle applicazioni industriali, minerarie e marittime.

Il prodotto contiene additivi EP antiruggine e antiossidanti, è privo di piombo e contiene lubrificanti solidi ad alte prestazioni.
Offre una protezione perfetta in tutti i tipi di condizioni corrosive la quale, anche dopo molti anni, permette di separare ogni tipo di connessione filettata con il minimo sforzo, risparmiando tempo e fatica. Per risultati ancora migliori e una maggiore durata, applicare il grasso per filetti e posizionare il componente. Applicare sigillante al silicone resistente ai solventi attorno ai punti di contatto tra il perno e il corpo/dado.

Applicazioni

PETRONAS Grease Li AS è la soluzione ideale per il montaggio di perni di collettori di aspirazione e scarico, perni delle testate cilindro, guarnizioni testata e caldaia, perni delle piastre di tenuta, connessioni dei bruciatori a gas, filettature delle condotte di vapore e bulloni e dadi usati sulle connessioni flangiate.

PETRONAS Grease Li AS è un ausilio per sigillare tutti i tipi di giunti ad alta pressione sia in condizioni calde che fredde e non indurisce. Si può utilizzare per i raccordi press-fit e contribuisce a prevenire la corrosione per sfregamento su alberi e sedi nell'assemblaggio dei cuscinetti a sfere e a rulli. L'utilizzo sulle filettature non modifica le procedure richieste per la regolazione della coppia.

Funziona bene su tutti i bulloni e dadi delle ruote per veicoli passeggeri e automezzi pesanti.

Grazie all'esclusiva configurazione con lubrificanti solidi, trova impiego sui seguenti metalli principali: acciaio medio, acciaio inox, bronzo, rame, metalli galvanizzati, ecc.

Caratteristiche e vantaggi

- Previene la corrosione
- Previene il grippaggio
- Contribuisce alla sigillatura
- Non indurisce
- Lunga durata di esercizio
- Fa risparmiare tempo e fatica
- Previene danni ai componenti durante lo smontaggio

Grasso ad alte prestazioni.

Proprietà tipiche

	Metodo di prova	Unità	Petronas Grease Li AS
Classificazione DIN	DIN 51502		KF1.5G-30
Classificazione ISO	ISO 12924		L-XC(F)BAA1.5
Gradazione NLGI	ASTM D217		1,5
Tipo addensante			Litio
Colore	Visivo		Rame
Penetrazione lavorato, a 25°C	ASTM D217	0,1 mm	320
Punto di goccia	IP 396	°C	190
Tipo di olio base			Minerale
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	cSt	140
Carico di saldatura a 4 sfere	DIN 51350:4	N	2400
Contenuto totale di solidi	Calcolato	%	33%
Densità	IP PM-CS/03	g/ml	1,20

Salute e sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili, non sono attese conseguenze nocive sulla salute se il prodotto viene utilizzato per l'applicazione prevista e se vengono rispettate le raccomandazioni della Scheda di sicurezza. Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite o via Internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi dalla sua destinazione d'uso. Lo smaltimento deve avvenire nel rispetto dell'ambiente. In un'ottica di ricerca e sviluppo continui, le informazioni contenute nella presente scheda sono soggette a modifica senza preavviso.