

PETRONAS GREASE Li 2

Grassi a base di litio non EP

PETRONAS Grease Li 2 è un grasso non EP a base di litio specificamente sviluppato per applicazioni industriali generiche.

Formulato con oli base minerali selezionati migliorati con sapone al litio complesso 12-idrossistearato, additivi antiossidanti, antiruggine e anticorrosivi. PETRONAS Grease Li 2 garantisce elevata stabilità chimica, proprietà strutturali migliorate e ottima resistenza al dilavamento.

PETRONAS Grease Li 2 soddisfa o supera le specifiche dei principali settori industriali.

Applicazioni

PETRONAS Grease Li 2 è consigliato per le applicazioni seguenti:

- Cuscinetti antifrizione tra cui configurazioni ad anello esterno rotante e ad asse verticale
- Cuscinetti a strisciamento fino a 3600 Rpm, macchine utensili e una serie di applicazioni marine
- Cuscinetti dei motori elettrici

Nota: PETRONAS Grease Li 2 è consigliato per l'intervallo di temperatura di esercizio da -30 °C a +120 °C.

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Ottima pompabilità	Ottime prestazioni dove sono richieste prestazioni a basse temperature
Protezione antiusura ottimale	Protegge i componenti delle apparecchiature dall'eccessiva usura, prolungandone la vita
Protezione elevata nei confronti di ruggine e corrosione	Protegge le superfici dei cuscinetti dalla corrosione, anche in caso di grasso contaminato con acqua
Elevata resistenza al dilavamento da acqua	Protezione dell'apparecchiatura e buona lubrificazione anche in presenza di acqua
Stabilità termica e di ossidazione elevata	Ha una buona resistenza all'ossidazione e può resistere a temperature elevate di esercizio senza indurirsi o formare depositi sui cuscinetti

PETRONAS GREASE Li 2

Grassi a base di litio non EP

Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Specifiche	2
Tipo di addensante	-	Litio	Litio
Grado NLGI	ASTM D217	2	2
Colore	Visivo	Marrone	Marrone
Penetrazione lavorata, mm/10	ASTM D217	265 - 295	285
Penetrazione lavorata, 100.000 corse, Variazione della penetrazione, mm/10, Max.	ASTM D217	+30	+15
Separazione Olio, Massa % Max.	ASTM D1742	6	4
Punto di goccia, °C, min.	ASTM D2265	180	190
Usura a 4 sfere, mm, Max.	ASTM D2266	0,60	0,50
Carico di saldatura a 4 sfere, min.	ASTM D2596	160	160
Stabilità al rotolamento, % di cambiamento alla penetrazione, Max.	ASTM D1831	10	8
Resistenza al dilavamento, % Max.	ASTM D1264	15	6
Protezione dalla ruggine, valutazione	ASTM D1743	Minimo	Minimo
Viscosità olio base a 40 °C, cSt	ASTM D445	90 - 110	100

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento / SS su richiesta compresi i limiti di controllo qualità

Livelli delle prestazioni

- DIN 51502 K2K-30
- ISO 12924 XCCHA2

PETRONAS GREASE Li 2

Grassi a base di litio non EP

Salute, sicurezza e ambiente

Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza, se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, sul suolo o nelle acque.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo www.pli-petronas.com

Nota importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle proprie consociate o della relativa holding, concessi in licenza, fatto salvo ove indicato diversamente. Le informazioni e i documenti PLI contenuti in questa sede sono ritenuti precisi alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le informazioni sui documenti PLI fornite si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un ricorso di contratto, negligenza o altra azione, derivanti da, o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservazione dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti sotto le nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.