

PETRONAS GREASE PU

Grasso alla poliurea

PETRONAS Grease PU è un grasso alla poliurea specificamente sviluppato per la lubrificazione di cuscinetti dei motori elettrici e pompe ad alta velocità.

Formulato con oli base minerali a viscosità elevata migliorati con addensanti alla poliurea, polimeri, additivi avanzati per antiusura, antiossidanti, antiruggine e anticorrosivi. PETRONAS Grease PU garantisce eccellente stabilità meccanica in una vasta gamma di temperature e perdita di olio ridotta.

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

Applicazioni

PETRONAS Grease PU è consigliato per le applicazioni seguenti:

- lubrificazione di cuscinetti dei motori elettrici e pompe ad alta velocità
- cuscinetti esposti a carichi leggeri a temperatura e velocità elevate
- per applicazioni con lunghi orari di esercizio e intervalli prolungati di ri-lubrificazione

Nota: PETRONAS Grease PU è consigliato per l'intervallo di temperatura di esercizio da -20 °C a +140 °C.

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Eccellente protezione nei confronti di ruggine e corrosione	Protegge le superfici dei cuscinetti da ruggine e corrosione, anche in caso di grasso contaminato con acqua
Eccellente stabilità termica e di ossidazione	Ha eccellente resistenza all'ossidazione e può resistere a orari di esercizio prolungati a temperature elevate senza indurirsi o formare depositi sui cuscinetti
Alta protezione antiusura	Protegge i cuscinetti dei motori dall'eccessiva usura e garantisce una durata prolungata dell'apparecchiatura
Perdita d'olio eccellente	Ha eccellenti proprietà di che consente al gas di funzionare per orari prolungati
Elevate proprietà adesive e coesive	Alta tenacità del grasso, ridotte perdite ed intervalli di rilubrificazione più lunghi, ridotti costi di manutenzione

www.pu.petronas.com

PETRONAS GREASE PU

Grasso alla poliurea

Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Specifiche	PU
Tipo di addensante	-	Poliurea	Poliurea
Grado NLGI	ASTM D217	2	2
Colore	Visivo	Blu	Blu
Penetrazione lavorata, mm/10	ASTM D217	265 - 295	280
Punto di goccia, °C, min.	ASTM D2265	260	265
Usura a 4 sfere, mm, Max.	ASTM D2266	0,50	0,50
Carico di saldatura a 4 sfere, min.	ASTM D2596	200	200
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 KP2P-20
- ISO 12924 L-XB(F)EHA2

Scheda dati tecnici

Data di Revisione: 08.07.2021



PETRONAS GREASE PU

Grasso alla poliurea

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. PLSIB 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.

www.pli-petronas.com