

PETRONAS GREASE PE HS

Grasso a base di polietilene

PETRONAS Grease PE HS è un grasso a base di polietilene specificamente sviluppato per resistere alle elevate forze centrifughe create dai raccordi rotanti.

Formulato con oli base minerali a viscosità elevata migliorati con addensanti al polietilene, additivi avanzati per pressioni estreme, antiossidanti, antiruggine e anticorrosivi. PETRONAS Grease PE HS offre un'eccellente resistenza all'attrito in giunti a ingranaggi rotanti con straordinaria protezione dalla corrosione. Applicabile in una vasta gamma di temperature e dalle ottime capacità di sostegno dei carichi in applicazioni con vibrazioni.

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

Applicazioni

PETRONAS Grease PE HS è consigliato per le applicazioni seguenti:

- Lubrificazione di giunti flessibili in settori pesanti ad elevate accelerazioni e velocità nonché carichi pesanti come nel caso delle applicazioni minerarie, del cemento, delle centrali elettriche, dell'industria dell'acciaio, della carta e della pasta e petrolchimica

Nota: PETRONAS Grease PE HS è consigliato per l'intervallo di temperatura di esercizio da -20 °C a +120 °C.

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Eccellente capacità di resistenza ai carichi	Contiene additivi speciali che consentono al grasso di resistere a carichi pesanti senza perdere la pellicola lubrificante
Resistenza all'attrito	Riduce l'attrito in applicazioni dove l'elevato carico rotazionale è dimostrato fornendo affidabilità delle apparecchiature
Eccellente protezione nei confronti di ruggine e corrosione	Protegge le superfici dei metalli da ruggine e corrosione, anche in caso di grasso contaminato con acqua
Elevata resistenza al dilavamento	Protezione dell'apparecchiatura e buona lubrificazione anche in presenza di umidità e acqua
Eccellente stabilità termica e di ossidazione	Ha un'eccellente resistenza all'ossidazione e può resistere alla corrosione da sfregamento anche a elevate temperature di esercizio senza indurire.

PETRONAS GREASE PE HS

Grasso a base di polietilene

Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Specifiche	PE HS
Tipo di addensante	-	Polietilene	Polietilene
Grado NLGI	ASTM D217	1	1
Colore	Visivo	Marrone	Marrone
Penetrazione lavorata, mm/10	ASTM D217	310 - 340	320
Punto di goccia, °C, min.	ASTM D2265	210	215
Carico di saldatura a 4 sfere, min.	ASTM D2596	315	315
Fuoriscita dal cuscinetto, gr. Max.	ASTM D4290	10	7
Resistenza al dilavamento, % Max.	ASTM D1264	10	8
Protezione dalla ruggine, valutazione	ASTM D1743	Minimo	Minimo
Viscosità olio base a 40 °C, cSt	ASTM D445	660 - 680	670

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

Livelli delle prestazioni

- ISO 12924 XBCHB1

PETRONAS GREASE PE HS

Grasso a base di polietilene

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.