

# PETRONAS GREASE Li PT

## Grasso a base di litio

PETRONAS Grease Li PT è un grasso a base di litio specificamente sviluppato come grasso post-tensionamento nel settore edilizio. Garantisce il controllo delle perdite di olio per prevenire la separazione dell'olio nella produzione di tendoni.

Formulato con oli base minerali selezionati migliorati con sapone avanzato al litio 12-idrossistearato, additivi antiossidanti, antiruggine e anticorrosivi. PETRONAS Grease Li PT garantisce un'elevata resistenza all'ossidazione, protezione da corrosione e resistenza all'acqua salata.

Previene la corrosione di una barra post-tensionamento non vincolata in presenza di umidità e aria nei vuoti lungo le guaine dei cavi.

### Applicazioni

PETRONAS Grease Li PT è consigliato per le applicazioni seguenti:

- Come grasso post-tensionamento nel settore edilizio

### Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Protezione elevata nei confronti di ruggine e corrosione	Elevata protezione contro la corrosione, anche in caso di grasso contaminato con acqua, soprattutto acqua di mare
Elevata resistenza al dilavamento da acqua	Elevata resistenza al dilavamento da acqua
Elevata stabilità di ossidazione	Eccellente resistenza all'ossidazione. La consistenza non si altera nei magazzini
Elevato controllo delle perdite d'olio	Elevato controllo delle perdite d'olio e non si separa quando in magazzino



PETRONAS

## Scheda tecnica

Versione 2.0\_13.11.2018

# PETRONAS GREASE Li PT

## Grasso a base di litio

### Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Specifiche	Li PT
Tipo di addensante	-	Litio	Litio
Grado NLGI	ASTM D217	1,5	1,5
Colore	Visivo	Marrone	Marrone
Penetrazione lavorata, mm/10	ASTM D217	295 - 310	282
Penetrazione lavorata, 100.000 corse, Variazione della penetrazione, mm/10, Max.	ASTM D217	+20	+13
Separazione Olio, Massa % Max.	ASTM D1742	6	4
Punto di goccia, °C, min.	ASTM D2265	180	190
Stabilità all'ossidazione, kPa, Max.			
100 ore	ASTM D942	50	30
400 ore		130	110
1.000 ore		220	200
Test Emcor (acqua distillata), valutazione	ASTM D6138	0 - 0	0 - 0
Protezione dalla ruggine, valutazione, Max.	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

[www.pu-petronas.com](http://www.pu-petronas.com)

TUTTI I DIRITTI RISERVATI. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO (COMPRESI NOME, INFORMAZIONI, LOGO, IMMAGINI, ILLUSTRAZIONI E ICONE) RELATIVO O CORRELATO A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) È DI ESCLUSIVA E ASSOLUTA PROPRIETÀ DI PLI E/O LA RELATIVA HOLDING E DOVRÀ ESSERE CONSIDERATO COME PRIVATO E RISERVATO. NESSUNA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO PUÒ ESSERE RIPRODOTTA, MEMORIZZATA IN UN SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE O TRASMESSA IN QUALSIASI FORMA O CON QUALSIASI MEZZO (ELETTRONICO, MECCANICO, FOTOCOPIA, REGISTRAZIONE O ALTRO) SENZA L'AUTORIZZAZIONE DI PLI E/O DELLA RELATIVA HOLDING.

# PETRONAS GREASE Li PT

## Grasso a base di litio

### 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](http://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.