

# PETRONAS Grease PU

## Grasso per cuscinetti di motori elettrici



Alte temperature



Protezione dalla corrosione

### Descrizione

**PETRONAS Grease PU** è un grasso lubrificante all'avanguardia a base di poliurea formulato a partire da un olio base minerale. Contiene antiossidanti e inibitori della corrosione e offre un'eccellente stabilità meccanica in un ampio intervallo di temperature.

### Applicazioni

**PETRONAS Grease PU** è stato appositamente formulato per i cuscinetti con carichi leggeri che funzionano ad alte temperature. È raccomandato per l'uso nelle applicazioni che necessitano di lunga durata e intervalli di ingrassaggio prolungati.

**PETRONAS Grease PU** è raccomandato per le applicazioni come la lubrificazione dei cuscinetti dei motori elettrici, delle ventole a palette e delle pompe ad alta temperatura. Intervallo temperatura di esercizio da -20°C a +140°C (max 180°C)

### Caratteristiche e vantaggi

- Ampio intervallo di temperature di esercizio
- Resistente alle alte temperature
- Lunga durata e buona stabilità all'ossidazione.
- Eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione

**Proprietà tipiche**

	<b>Metodo di prova</b>	<b>Unità</b>	<b>Petronas Grease PU</b>
Classificazione DIN	DIN 51502		KP2N-20
Classificazione ISO	ISO 6743		L-XD(F)DHA2
Gradazione NLGI	ASTM D217		2
Tipo addensante			Poliurea
Colore	Visivo		Blu
Penetrazione lavorato, a 25°C	ASTM D217	0,1 mm	280
Punto di goccia	IP 396	°C	> 260
Tipo di olio base			Olio minerale
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	cSt	100
Carico di saldatura a 4 sfere	DIN 51350:4	N	2400 N
Usura a 4 sfere 40kg/1h	DIN 51350:5	mm	0,5
Densità	IP PM-CS/03	g/ml	0,92

**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.