



TP-1 PTFE Informazioni tecniche sul prodotto

TP-1 PTFE

Pasta lubrificante multiuso ad alte prestazioni, agente di separazione e anticorrosivo

Politetrafluoroetilene (PTFE) meglio conosciuto con nomi commerciali come Teflon®, Goretex®, Fluon®

Vantaggi e utilità

TP-1 PTFE è una pasta multiuso completamente sintetica con PTFE come lubrificante solido. Miglioramento delle proprietà di scorrimento di combinazioni di materiali come metallo non ferroso / metallo non ferroso, metallo / elastomero o plastica / plastica. *

TP-1 PTFE previene la corrosione galvanica tra materiali diversi a contatto con l'acqua salata o in zone di mare. Viene utilizzato per sigillare le connessioni a vite e per lubrificare le connessioni mobili tra metalli nobili e meno nobili.

TP-1 PTFE è eccellente per la lubrificazione di parti mobili in connessione con acqua di mare / acqua dolce / umidità.

TP-1 PTFE è anche utilizzato con successo per smorzare il rumore strutturale e le vibrazioni di attrito in parti realizzate in materiali polimerici.

Esempi applicativi

Manutenzione di impianti portuali e marittimi. Lubrificazione gru per barche, bracci, moli e pontili, veicoli, ecc.

Agente separatore tra metalli nobili e basici per evitare la corrosione galvanica tra collegamenti fissi e mobili.

Caratteristiche

- Temperatura di impiego da -20 ° C a +150 ° C
- Ottima resistenza all'acqua di mare, acqua dolce, acqua calda e fredda, vapore acqueo
- Non gocciola né si scioglie
- Adesione salda - Carico elevato – non si secca – stoccaggio illimitato
- Colore bianco

Addensanti	Politetrafluoroetilene - PTFE		
Penetrazione a riposo	1/10 mm	220-250	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	senza	IP 396
Carico di saldatura a quattro sfere	N	≥ 2000	DIN 51 350 -4
Olio base	Ester		
Viscosità cinematica a 40 ° C	mm ² /s	ca. 5000	DIN 51 562
Viscosità cinematica a 100 ° C	mm ² /s	ca. 340	DIN 51 562

Caratteristiche tipiche

- **NLGI classe 3 ****
- **Colore bianco**

(*) Preferibilmente, prima di iniziare la produzione in serie, si consiglia di verificare la resistenza dei materiali che entreranno in contatto con il lubrificante

(**) La specifica si riferisce alla penetrazione a riposo.

Numero di tariffa doganale: 34039900

Le informazioni corrispondono al livello della tecnica attuale, soggetto a modifiche.
Le informazioni non costituiscono una garanzia delle proprietà nei singoli casi e non sollevano il consumatore dall'effettuare i propri esami. Più dati su richiesta.