

# perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04)

Denominazione precedente: perma High performance grease SF04

## CUSCINETTI A ROTOLAMENTO E A STRISCIA MENTO FINO A +160 °C

perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) è un grasso lubrificante speciale a base di olio minerale + PAO / poliurea. Esso possiede un ampio campo di temperature di impiego e può essere impiegato in cuscinetti a rotolamento e a striscia-mento fino a una temperatura di esercizio di +160 °C. perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) si distingue per l'elevata efficacia protettiva antiusura e presenta elevata capacità di carico grazie agli speciali additivi EP. Questo grasso ha buon potere adesivo ed è resistente all'acqua, in presenza di sollecitazioni sia statiche sia dinamiche. perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) è stabile all'ossidazione e possiede efficacia protettiva anti-corrosione.

### Vantaggi



**GRASSO PER DIVERSI IMPIEGHI PER ESIGENZE ESTREME**



**ELEVATE PRESTAZIONI ALLA ALTE TEMPERATURE, IN PRESENZA DI VIBRAZIONI E DI SOLLECITAZIONI DA URTO**



**STABILE ALL'INVECCHIAMENTO E ALL'OSSIDAZIONE**



**BUONA PROTEZIONE ANTIUSURA**



**BUONA CARATTERISTICHE DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA**



**ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO**



**RESISTENTE A FLUIDI AGGRESSIVI**



**BUON POTERE DI TENUTA**

### Impieghi

perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) è un grasso speciale per cuscinetti a rotolamento ad alta temperatura, in presenza di vibrazioni, sollecitazioni da urto e/o sotto l'influsso di fluidi aggressivi o sostanze detergenti. Indicato per motori elettrici, pompe e ventilatori. Contemporaneamente è un grasso speciale per cuscinetti a striscia-mento. In condizioni di attrito misto, esso riduce attrito e temperatura. Le elevate prestazioni nel caso di esigenze estreme fanno di esso un grasso lubrificante per diversi impieghi nell'industria siderurgica, industria di base ed edilizia, come ad esempio industria del cemento, calce o gesso.

#### INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04) è un lubrificante studiato specificamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esente da manutenzione esso deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma.

#### DURATA MINIMA DI MAGAZZINAGGIO

La durata minima di magazzino, sempre che il prodotto venga conservato in locali asciutti, al riparo dal gelo, e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 12 mesi.

#### CONTENITORI

- Sistemi di lubrificazione perma
- Cartuccia 400 g
- Secchiello 1 kg
- Secchiello 5 kg

## Caratteristiche tecniche

Tipo di olio	Minerale + PAO
Datore di consistenza	Poliurea
Viscosità olio base, DIN 51562, a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	500
Colore	Beige
Densità a 20 °C, DIN 51757, g/cm <sup>3</sup> , ca.	0,9
Punto sgocciolamento, DIN ISO 2176, °C	> 240
Penetrazione lavorata, 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm	340 - 370
Fattore di velocità, (n x dm), ca.	200.000 mm/min
Classe, NLGI-Klasse, DIN 51818	0/1
Temperatura d'impiego, °C	- 20 fino a 160
Resistenza all' acqua, DIN 51807, 3 h / 90 °C, grado di valutazione	1 - 90
Comportamento protettivo anticorrosione, DIN 51802 (EMCOR-Test), (1 settimana, con acqua distillata), grado di corrosione	1



Cuscinetti volventi



Bronzine



Guide lineari



Ingranaggi



Aste filettate