



## perma High performance grease SF04

Cuscinetti a rotolamento e a striscia mento fino a +160 °C

### Vantaggi per la Sua applicazione

- Grasso per diversi impieghi per esigenze estreme
- Elevate prestazioni alle alte temperature, in presenza di vibrazioni e di sollecitazioni da urto
- Stabile all'invecchiamento e all'ossidazione
- Buona protezione antiusura
- Buone caratteristiche di protezione anticorrosiva
- Elevata capacità di carico
- Resistente a fluidi aggressivi
- Buon potere di tenuta

### Descrizione

perma High performance grease 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 High performance grease 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 High performance grease SF04 è stabile all'ossidazione e possiede efficacia protettiva anti-corrosione.

### Impieghi

perma High performance grease 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 High performance grease SF04 è un lubrificante studiato specificatamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esenta da manutenzione esso deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma.

### Durata minima di magazzinaggio

La durata minima di magazzinaggio, 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



## perma High performance grease SF04

Cuscinetti a rotolamento e a striscia mento fino a +160 °C

### 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>	0,9
Punto sgocciolamento, DIN ISO 2176, °C	> 240
Penetrattione lavorata, 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm	340 - 370
Fattore di velocità, (n x dm), ca.	200000
Classe NLGI, DIN 51818	0/1
Temperatura d'impiego, °C	- 20 fino a 160
Pressione di scorrimento, DIN 51805, a -20 °C, mbar	< 1400
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