



perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

Cuscinetti a rotolamento e a striscia mento

Vantaggi per la Sua applicazione

- Elevate prestazioni alla alta temperatura, in presenza di vibrazioni e di sollecitazioni da urto
- Resistente 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
- Buone caratteristiche lubrificanti di emergenza grazie a quote di lubrificante solidi

Descrizione

perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 è un grasso lubrificante speciale a base di olio minerale/poliurea ed MoS_2 . Esso presenta un ampio campo di temperature d'impiego e può essere impiegato in cuscinetti a rotolamento e a strisciamento fino a una temperatura di esercizio di $+160\text{ }^\circ\text{C}$: perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 si distingue per l'efficace protezione antiusura e presenta, grazie agli speciali additivi EP, una elevata capacità di carico. Questo grasso presenta buon potere adesivo e resistenza all'acqua in presenza di sollecitazioni sia statiche sia dinamiche. perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 è stabile all'ossidazione, resistente all'invecchiamento e protegge dalla corrosione. Le quote di lubrificante solido (MoS_2) contenute in questo prodotto offrono ulteriore sicurezza grazie alle caratteristiche lubrificanti di emergenza.

Impieghi

perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 è un grasso speciale per cuscinetti a rotolamento ad urto e/o sotto l'influsso di fluidi aggressivi o sostanze detergenti. Indicato per motori elettrici, pompe e ventilatori. Esso è contemporaneamente indicato per accoppiamenti acciaio/acciaio. In condizioni di attrito misto 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 temp. / Extreme pressure grease SF05 è un lubrificante studiato specificatamente 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 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 temp. / Extreme pressure grease SF05

Cuscinetti a rotolamento e a striscia mento

Caratteristiche tecniche

Tipo di olio	minerale + PAO
Datore di consistenza	poliurea / MoS ₂
Viscosità olio base, DIN 51562, a 40 °C, mm ² /s	500
Colore	nero
Densità a 20 °C, DIN 51757, g/cm ³	0,91
Punto sgocciolamento, DIN ISO 2176, °C	> 240
Penetrazione lavorata, 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, ca.	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	0/1 - 90
Comportamento protettivo anticorrosione, DIN 51802 (EMCOR-Test), (1 settimana, con acqua distillata), grado di corrosione	1/1