

# FETT 628

## NLGI 2

Grasso ad alte prestazioni per sollecitazioni elevate

### Descrizione

FETT 628 è un grasso al litio ad alta aderenza e durata con PTFE a base di oli minerali. I lubrificanti solidi bianchi con pacchetto di additivi garantiscono una buona protezione contro l'usura, eccellenti caratteristiche di resistenza alle pressioni estreme (EP) e impediscono movimenti a scatto (Stick-Slip). La bassa viscosità dell'olio di base e la struttura fine del grasso offrono un campo di impiego di FETT 628 molto ampio.

### Vantaggi

- elevata protezione contro l'usura
- indicato per impianti di lubrificazione centralizzata anche a basse temperature
- adatto per la spruzzatura dalla cartuccia
- ottime proprietà di protezione contro la corrosione
- elevato indice del numero di giri
- buone caratteristiche di emergenza
- protegge anche dalla corrosione per fatica

### Campo d'applicazione

FETT 628 è pensato per cuscinetti a strisciamento o volventi fortemente sollecitati. Tuttavia è ideale anche in applicazioni industriali per la lubrificazione di vari elementi di macchine, come guide lineari, ruote dentate, assi, corone dentate, funi, mandrini, organi di trasmissione, barrette, perni o valvole. Risultati convincenti sono stati ottenuti nella lubrificazione di bracci telescopici di gru.

### Specificazioni

KPF2K-30; DIN 51502; NSF-H2

### Avvertenza

Excellent characteristics for steel/plastic and plastic/plastic friction pairings.

### Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori
Colore			bianco
Viscosità a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	100
Indice numero di giri (n x dm)	min <sup>1</sup> /mm		350'000
Olio base			mineral
Test di corrosione secondo EMCOR		DIN 51802	0-0
Test di corrosione su rame	24h/100°C	DIN 51811	1
Temperatura di impiego	°C		-30 - +120
Punto di gocciolamento	°C	DIN ISO 2176	>190
Additivo			Li
Resistenza all'acqua		DIN 51807-1	1-90
Forza saldante (test VKA)	N	DIN 51350-4	3800
Penetrazione su provino manipolato da	0.1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295

Catalogo europeo dei rifiuti: 12 01 12 / Pericolosità per le acque classe: 1

Le indicazioni di cui sopra corrispondono all'attuale livello di conoscenze tecniche. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche. Per i dati tecnici caratteristici riportati si applicano le tolleranze di misurazione e produzione abitualmente valide nel settore. È disponibile una scheda dati per la sicurezza.

