Foglio di tecnici



FETT 3000

Grasso universale per alta pressione

Descrizione

FETT 3000 è un grasso multiuso al litio complesso ad alte prestazioni basato su un olio minerale completamente raffinato. Grazie all'impiego interessante di componenti ad alto rendimento, si presta a tutti i punti di lubrificazione più difficili. Un'eccellente protezione contro la corrosione previene i danni dovuti alla ruggine sui cuscinetti a sfere e altri punti di supporto delicati.

Caratteristiche del prodotto

- eccellenti caratteristiche di resistenza all'alta pressione
- estremamente resistente all'invecchiamento
- stabile all'ossidazione
- ampio intervallo di temperatura d'impiego
- protezione contro la corrosione eccellente

Campo di applicazione

FETT 3000 è indicato per tutti i punti di lubrificazione in campo automobilistico e industriale. Appositamente studiato per l'impiego in grandi cuscinetti volventi fortemente sollecitati di macchinari industriali e per l'edilizia. Ma anche per cuscinetti a sfere e rulli a rotazione rapida di piccole dimensioni per tutti i campi di utilizzo.

Applicazione

Le esperienze migliori sono state fatte con cuscinetti ruota di rimorchi a pianale ribassato per traini eccezionali.

Nota

Le esperienze migliori sono state fatte con cuscinetti ruota di rimorchi a pianale ribassato per traini eccezionali.

Specificazioni

DIN 51502, KP2P-30, NLGI 2, MAN 284 LI-H 2, MB-APPROVAL 265.1

Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Collaudo sec.	Unità	Valori
Colore			rosso
Olio base			minerale
Additivo			LiK
Viscosità			NLGI 2
Specifiche DIN	DIN 51502		KP2P-30
Densità a 20 °C		g/cm3	0.000
Viscosità a 40°C	DIN 51562-1	mm2/s	170.0
Viscosità a 100°C	DIN 51562-1	mm2/s	14.4
Indice di viscosità	DIN ISO 2909		79.0
Pressione che scorre	DIN 51805	hPa	< 1,400
Pressione che scorre temp.		°C	-25
Test corrosione sec.EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatura d'impiego		°C	-30 - 150
Punto di gocciolamento	DIN ISO 2176	°C	> 260
Penetrazione lavorata	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295
Resistenza all'acqua	DIN 51807-1		1 - 90

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.