

CAZAR K 2

Grasso al sapone di calcio

DESCRIZIONE

Grasso a base di olio minerale e sapone di Calcio con caratteristica di adesività.

APPLICAZIONE

Tali grassi, originariamente formulati per la lubrificazione di cuscinetti radenti radiali, perni e organi generici, hanno la peculiare proprietà di essere insolubili in acqua. Il CAZAR K 2 ha una sua particolare formulazione che gli conferisce un certo potere di adesività non riscontrato in genere nei normali grassi al calcio. Pur rimanendo nell'ambito delle limitazioni applicative dei grassi al Calcio, CAZAR K 2 ha spiccata proprietà di adesività agli organi in rotazione e scorrimento e resistenza all'azione di spostamento della pallicola di grasso, per effetto di carichi moderatamente elevati ma non tali da generare estreme pressioni di contatto.

Il grasso CAZAR K 2 può essere impiegato in varie applicazioni a condizione che la temperatura massima occasionale di punta non superi 80°C. e quella di regime non vada oltre 65°C. Tra le applicazioni generalmente più consigliabili possiamo citare:

Arpionismi, Camme, Catene, Cuscinetti radenti radiali, Cuscinetti volventi funzionanti a bassi giri/min., distributori di

turbine idrauliche, Eccentrici, Funi, Guide, Perni, Ruote dentate, Cremagliere, Viti di regolazione e traslazione, Ingranaggi in scatola o scoperti, ruotanti con bassa velocità periferica.

Per quanto riguarda i cuscinetti volventi i grassi a sapone di calcio tendono a scindersi per effetto della forza centrifuga, pertanto l'uso di CAZAR K 2 è indicato per organi con bassa velocità periferica.

PRESTAZIONI

Livelli di qualità:

DIN 51825

DIN 51848-1

VANTAGGI

- Buona adesività alle superfici e riduzione dei consumi di grasso.
- Buona protezione dall'usura in presenza di carichi moderati.
- Significativa resistenza al dilavamento con acqua.
- Multifunzionale per applicazioni a moderata severità.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	METODO
Gradazione NLGI		2	
Viscosità Cinematica a 40°C olio base	mm ² /s	170	ASTM D445
Tipo di Sapone		Calcio	
Penetrazione sul lavorato, 60 colpi	mm/10	280	ASTM D217
Test dilavamento con acqua, 1 ora a 38°C	% perdita	<5	ASTM D1264
Punto di Goccia	°C	90	ASTM D566

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma .

Edizione Dicembre 2001/2