

Beacon

Grassi multifunzionali al sapone di litio

DESCRIZIONE

I Beacon sono grassi multifunzionali disponibili nelle gradazioni NLGI 2 e 3. Sono formulati con un olio di base minerale paraffinico ed un sapone al litio come agente ispessente. I prodotti sono additivati con agenti antiossidanti ed antiruggine.

APPLICAZIONE

I grassi Beacon hanno un ampio settore applicativo nell'industria e nel campo automobilistico e possono essere impiegati per la lubrificazione di cuscinetti sia radiali che volventi.

Il Beacon 2, a differenza di altri grassi di pari gradazione NLGI, può essere impiegato in sistemi di lubrificazione centralizzati non particolarmente critici. Il Beacon 3 ha una buona stabilità strutturale del sapone che gli consente di superare l'effetto "churning", fenomeno per il quale nei grossi cuscinetti alcuni grassi all'avviamento tendono a trafilare.

Le temperature operative sono comprese tra -20° e + 120°.

VANTAGGI

- Buona stabilità meccanica anche dopo lunghi periodi di esercizio.
- Eccellente protezione contro la corrosione, anche in condizioni severe.
- Buona resistenza all'acqua.
- Ampio spettro di applicazioni.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI		METODI
GRADAZIONE NLGI		2	3	
Viscosità Cinematica a 40°C olio base	mm ² /sec	95	95	ASTM D445
Tipo di sapone		Litio	Litio	
Penetrazione sul lavorato, 60 colpi	mm/10	280	235	ASTM 217
Punto di goccia	°C	200	180	IP 396
Livello di specifica		K2K-20	K3K-10	DIN 51502
Livello di specifica		K2K-20	K3K-10	DIN 51825

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 Luglio 2001/1