

Beacon EP

Grassi al sapone di litio multifunzionali per estreme pressioni

DESCRIZIONE

I Beacon EP sono grassi multifunzionali con proprietà anti-usura e capacità EP (estreme pressioni).

Sono formulati con oli minerali paraffinici e sapone di litio come ispessente.

APPLICAZIONI

I Beacon EP possono essere applicati in vari settori: industriale, automobilistico e navale, dove si richiede una protezione contro l'usura (per esempio: nei cuscinetti che lavorano sotto carichi elevati). Il loro impiego è adatto a temperature da -20°C a +120°C.

Nel settore navale i grassi Beacon EP possono essere impiegati per la lubrificazione della maggior parte dei cuscinetti radenti e a rotolamento (antifrizione), compresi i cuscinetti dei motori elettrici, di pompe, di compressori, di ventilatori, di soffianti e di altre apparecchiature, quali verricelli salpa-ancora, ingranaggi di verricelli e timoni.

Beacon EP 1 e EP 2 sono raccomandati quando il grasso è distribuito mediante un sistema di lubrificazione centralizzato.

Il Beacon EP 3 si applica invece nei casi ove sia richiesta un prodotto di classe NGLI 3 avente una particolare resistenza alla centrifugazione.

Beacon EP 0 si applica quando è richiesto un grasso di consistenza più tenera.

VANTAGGI

L'additivazione dei Beacon EP conferisce:

- Ottime proprietà contro l'ossidazione, la ruggine e contro l'usura in condizioni di carichi elevati.
- Buona stabilità meccanica.
- Mantenimento della loro consistenza anche dopo lunghi periodi di sollecitazioni di taglio, come nei cuscinetti.
- Buona resistenza all'acqua.
- Eccellente protezione contro la corrosione, anche in condizioni severe.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI				METODI
		EP 0	EP 1	EP 2	EP 3	
GRADAZIONE NLGI		EP 0	EP 1	EP 2	EP 3	
Aspetto		liscio,	liscio,	liscio	liscio	
		uniforme				
Tipo di sapone		Litio	Litio	Litio	Litio	
Tipo di olio base		minerale				
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40°C	mm ² /s	150	160	160	160	ASTM D445
Penetrazione lavorata, 60x	mm/10	370	325	280	235	ASTM D217
Punto di gocciolamento	°C	190	190	190	190	IP 396
Intervallo di temperature operative	°C	da -20 a +120				

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 Aprile 2002