

DESCRIZIONE PRODOTTO

La serie di grassi Xtreme LITEX EP sono formulati con sapone di litio e oli minerali contenenti additivi antiusura e di Estrema Pressione (EP), per l'uso in una vasta gamma di applicazioni nel settore industriale e automobilistico. Xtreme LITEX EP può essere utilizzato come grasso per la lubrificazione generale, quando sono richieste le caratteristiche EP.

I grassi Xtreme LITEX EP garantiscono:

- Alta resistenza all'ossidazione,
- Buona stabilità strutturale,
- Alta resistenza alla corrosione e alla ruggine,
- Alto punto di goccia per l'uso in un'ampia gamma di temperature,
- Buona protezione dall'usura e caratteristiche EP,
- Buona resistenza al lavaggio con acqua per applicazioni in presenza di umidità.

APPLICAZIONI

La serie Xtreme LITEX EP può essere utilizzata come grasso multifunzionale per applicazioni industriali soggette a carichi elevati e per la lubrificazione centralizzata di cuscinetti a strisciamento, cuscinetti di guida e guide di scorrimento.

La serie Xtreme LITEX EP è consigliata per l'uso a temperature di esercizio da -30°C a + 120°C.

SPECIFICHE & OMOLOGAZIONI

DIN 51825: KP00K-30
DIN 51825: KP0K-30
DIN 51825: KP1K-30
DIN 51825: KP2K-30
DIN 51825: KP3K-30

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme LITEX EP serie	METODI DI PROVA	LITEX EP 00	LITEX EP 0	LITEX EP 1	LITEX EP 2	LITEX EP 3
Tipo di sapone		litio	litio	litio	litio	litio
Olio base		minerale	minerale	minerale	minerale	minerale
Grado di consistenza NLGI		00	0	1	2	3
Penetrazione lavorata (60 doppi colpi), dmm	ASTM D-217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Punto di goccia, °C	ASTM D-566	>170	>170	>180	>190	>190
Viscosità dell'olio base @ 40°C, cSt	ASTM D-445	160	160	160	160	160
Corrosione del rame, (adm)	DIN 515811	1a	1a	1a	1a	1a
Ruggine Emcor Test, acqua distillata	ASTM D6138	passa	passa	passa	passa	passa
Prova delle 4 sfere, diametro impronta, mm,	ASTM D 2266	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prova delle 4 sfere, carico di saldatura, kg-f	ASTM D2596	250	250	250	250	250