

DESCRIZIONE PRODOTTO

La serie di grassi ROIL LITIO 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. ROIL LITIO EP può essere utilizzato come grasso per la lubrificazione generale, quando sono richieste le caratteristiche EP.

I grassi ROIL LITIO 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 ROIL LITIO 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 ROIL LITIO 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)

ROIL LITIO EP serie	METODI DI PROVA	LITIO EP 00	LITIO EP 0	LITIO EP 1	LITIO EP 2	LITIO 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

Le schede di sicurezza di tutti i prodotti sono disponibili su richiesta.