

PLANTOGEL 2 FS

Grasso EP biodegradabile per impieghi gravosi con lubrificanti solidi

Descrizione

PLANTOGEL 2 FS è un grasso EP biodegradabile per impieghi gravosi a base di saponi di litio/calcio ed olio estere sintetico.

PLANTOGEL 2 FS resiste al dilavamento ed all'ossidazione, protegge dalla corrosione e dall'usura, ed è facilmente pompabile in sistemi di lubrificazione centralizzata.

PLANTOGEL 2 FS contiene additivi EP e lubrificanti solidi che ne aumentano notevolmente la capacità di resistenza ad elevati carichi.

Applicazioni

PLANTOGEL 2 FS è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti fortemente caricati, particolarmente laddove l'utilizzo di prodotti a base minerale costituisce un rischio di inquinamento delle acque o del suolo. **PLANTOGEL 2 FS** è impiegato anche nei sistemi di lubrificazione centralizzata di camion, macchinari da cantiere ed agricoli.

Il passaggio all'utilizzo del **PLANTOGEL 2 FS** non richiede particolari accorgimenti se non l'accortezza di pompare il grasso fresco attraverso le linee di ingrassaggio ed i cuscinetti finché non si è sicuri che le zone da ingrassare si siano riempite.

Vantaggi

- Facilmente pompabile a basse temperature
- Buona adesione
- Buona resistenza all'invecchiamento
- Buona protezione contro la corrosione
- Buone proprietà di ingrassaggio in condizioni di emergenza (grazie ai lubrificanti solidi)
- Buone proprietà EP
- Adatto per applicazioni gravose, permette di ottimizzare gli intervalli di rilubrificazione

Modalità di Stoccaggio

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi a temperature comprese tra 0°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno tre anni.

PLANTOGEL 2 FS

Grasso EP biodegradabile per impieghi gravosi con lubrificanti solidi

Caratteristiche Medie Indicative

| Proprietà | Unità | | Metodo |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Classificazione | - | KPFE 2 K-30 ISO-L-X-CCEB 2 | DIN 51502 ISO 6743-9 |
| Colore | - | Nero | - |
| Ispessente | - | Sapone di litio/calcio | - |
| Punto di goccia | °C | ≥ 170 | IP 396 |
| Penetrazione lavorata (Pw 60) | 0,1 mm | 265 – 295 | DIN ISO 2137 |
| Gradazione NLGI | - | 2 | DIN 51818 |
| Protezione da corrosione | °corr | 0 – 0 | DIN 51802 |
| Resistenza all'acqua | stadio | 1 – 90 | DIN 51807 |
| Test 4 sfere, carico di saldatura | N | 4000 | DIN 51350-4 |
| Pressione di flusso a -30°C | hPa | ≤ 1400 | DIN 51805-2 |
| Viscosità olio base | a 40 °C a 100 °C | mm ² /s 220 28 | - |
| Intervallo di temperatura | °C | da -30 a +120 | DIN 51825 |