

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