

PLANTOGEL 0

Descrizione

Il **PLANTOGEL 0** è un grasso di elevata qualità formulato con esteri naturali addensati con saponi di litio. Dotato di elevata resistenza meccanica e di un'ottima stabilità all'azione dilavante dell'acqua. Risulta biodegradabile oltre il 90% secondo CEC-L-33-T-93.

Applicazioni

I **PLANTOGEL 0** è indicato per applicazioni "a perdere", ove sono richiesti prodotti "ecologici" in grado di ridurre l'inquinamento del terreno e delle falde acquifere. In particolare sono consigliati in tutti quei meccanismi non caricati come ad esempio: impianti di purificazione dell'acqua, macchinari per estrazione, macchinario agricolo ed edile. Si sconsiglia di utilizzare tale prodotti su ingranaggi caricati e pompe per l'acqua.

PLANTOGEL 0 può essere applicato sia tramite sistemi manuali tipo Stauffer o Tecalemit, sia mediante sistemi centralizzati

Si *sconsiglia* la miscelazione di grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

Vantaggi

- Buona stabilità all'ossidazione
- Valida protezione contro la corrosione
- Notevole resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Buona pompabilità

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti.



Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Colore	---	Verde	LF
Gradazione	NLGI	0	DIN 51 818
Addensante	---	Li	LF
Punto di goccia	°C	150	DIN ISO 2171
Penetrazione lavorata (Pw 60)	mm/10	335÷385	DIN ISO 2137
Test corrosione (Emcor)	° corr	0-0	DIN 51 802
Campo temperature di esercizio	°C	-15/+120	DIN 51 825

L.F. = Laboratorio Fuchs