

## PLANTOGEL 2 N

### Descrizione

Il **PLANTOGEL 2 N** è un grasso di elevata qualità formulato con oli di semi di colza addensati con saponi di calcio. Dotato di elevata resistenza meccanica, ottima stabilità all'azione dilavante dell'acqua e buona adesività. Risulta biodegradabile oltre il 90% secondo CEC-L-33-T-93.

### Applicazioni

I **PLANTOGEL 2 N** 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 (cuscinetti ed ingranaggi) presenti negli impianti di purificazione dell'acqua, macchinari per estrazione, agricoli ed edili.

Il prodotto può essere applicato sia tramite sistemi manuali tipo Stauffer o Tecaemit, sia mediante sistemi centralizzati

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

### Vantaggi

- Resistente all'azione dilavante dell'acqua
- Valida protezione contro la corrosione e l'usura
- Notevole adesività
- 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	---	Giallo	LF
Classificazione	---	KX 2 C-20	DIN 51 502
Gradazione	NLGI	2	DIN 51 818
Addensante	---	Ca anidro	LF
Punto di goccia	°C	>130	DIN ISO 2171
Penetrazione lavorata (Pw 60)	mm/10	265÷295	DIN ISO 2137
Separazione olio 18 h 80 °C	%	<1,5	DIN 51 817
Test corrosione (Emcor)	° corr	0-0	DIN 51 802
Campo temperature di esercizio	°C	-20/+70 (90)	DIN 51 825

L.F. = Laboratorio Fuchs

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze