

PLANTOGEL S Serie

Descrizione

I **Plantogel S** sono grassi non tossici per l'ambiente, formulati con saponi di Litio/Calcio ed esteri sintetici rapidamente biodegradabili.

Questi grassi sono classificati come *Water Pollutant Class 1*.

Mostrano inoltre una buona resistenza all'acqua, un'elevata protezione contro la corrosione e ottime proprietà antiusura.

Impiegabili in sistemi centralizzati di lubrificazione.

Applicazioni

Sono grassi multifunzionali, ideati per la lubrificazione di cuscinetti piani e a rotolamento di macchine utensili, veicoli commerciali e macchinari da cantiere. Validi alternative a prodotti tradizionali che potrebbero contaminare, in caso di contatto, falde acquifere, acque potabili o suolo.

Il **PALNTOGEL 000 S** può inoltre essere impiegato per la lubrificazione di ingranaggi mediamente carichi. Specifiche: Willy Vogel AG.

Il **PALNTOGEL 1 S** può inoltre essere impiegato per la lubrificazione dei mozzi ruota.

Il **PALNTOGEL 2 S** può inoltre essere impiegato per la lubrificazione di cuscinetti ed ingranaggi altamente carichi. Specifiche: MAN.

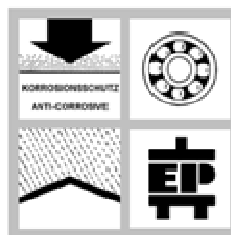
Si *sconsiglia* la miscelazione di grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

Vantaggi

- Ottime proprietà EP
- Buona resistenza all'acqua
- Buone proprietà antiusura
- Buona pompabilità
- Temperature di impiego: -40 °C +120 °C
- PLANTOGEL 1 S è anche disponibile in versione spray denominato PLANTO MULTISPRAY S

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.



PLANTOGEL S Serie

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore			Metodo
		000 S	1 S	2 S	
Colore	---	Verde	Beige	Beige	LF
Gradazione	NLGI	00/000	1	2	DIN 51 818
Classificazione DIN	---	KPE 000 K-40	KPE 1 K-40	KPE 2 K-40	DIN 510502
Classificazione ISO	---	ISOL-X-DCMB 000	ISO L-X-DCEB 1	ISO L-X-DCEB 2	ISO 6743-9
Addensante	---		Li/Ca		LF
Punto di goccia	°C	> 150	> 170	> 180	DIN ISO 2171
Penetrazione lavorata (Pw 60)	mm/10	420÷450	310÷340	265÷295	DIN ISO 2137
Test corrosione (Emcor)	°corr	3 - 3	0 - 0	0 - 0	DIN 51 802
Resistenza all'acqua	Stage	0/1-90	1-90	1-90	DIN 51 807-1
Pressione flusso a -40 °C	hPa	< 60	<1400	<1400	DIN 51 805
Test quattro sfere	N	---	2600	2600	DIN 51 350
Separazione Olio a 40 °C / 18 h	%	---	< 2,5	< 1,5	DIN 51 817
Campo temperature di esercizio	°C		-40/+120		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

Fuchs Lubrificanti S.p.A.

Via Riva, 16
14021 Buttigliera D'Asti (AT)
Italia

Tel: 011.99.22.811
Fax: 011.99.22.857
e-mail: dacindustria@fuchslubrificanti.it