

perma BIO PU SYN 120-2 (SF09)

Denominazione precedente: perma Multipurpose bio grease SF09

GRASSO SPECIALE A RAPIDA BIODEGRADABILITÀ

perma BIO PU SYN 120-2 (SF09) è stato sviluppato appositamente quale grasso lubrificante speciale a rapida biodegradabilità di classe di pericolosità per l'acqua WGK 1. La biodegradabilità dopo 28 giorni, secondo OECD 301F, è superiore al 60 %.

perma BIO PU SYN 120-2 (SF09) presenta ottima resistenza all'acqua, ottima protezione anticorrosiva e possiede buona capacità di carico ed elevata resistenza all'invecchiamento.

Vantaggi



RAPIDAMENTE BIODEGRADABILE



CLASSE DI PERICOLOSITÀ PER L'ACQUA WGK 1



BUON POTERE ADESIVO



TOTALMENTE SINTETICO



OTTIMA RESISTENZA ALL'ACQUA



BUONA CAPACITÀ DI CARICO



BUON COMPORTAMENTO ALLE BASSE TEMPERATURE



BUONA POMPABILITÀ

Impieghi

perma BIO PU SYN 120-2 (SF09) deve essere impiegato di preferenza nei casi in cui non può essere esclusa una contaminazione del terreno e dell'acqua. Specialmente in impianti per la depurazione delle acque di scarico, in centrali idroelettriche, in impianti portuali e in cartiere può essere raccomandata la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e a strisciamento, catene, snodi, comandi scoperti, funi, cremagliere e corone dentate. Il prodotto è particolarmente adatto per la lubrificazione di macchine per la lavorazione del legno, macchine edili, trapani a tunnel, macchine per l'agricoltura e la silvicoltura come pure per la lubrificazione di chassis di autocarri.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

perma BIO PU SYN 120-2 (SF09) è un lubrificante studiato specificatamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esente da manutenzione, deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma.

DURATA MINIMA DI MAGAZZINAGGIO

La durata minima di magazzino, sempre che il prodotto venga conservato in locali asciutti, al riparo dal gelo, e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 12 mesi.

CONTENITORI

- Sistemi di lubrificazione perma
- Cartuccia 400 g
- Secchiello 1 kg
- Secchiello 5 kg

Caratteristiche tecniche

Olio di base	Estere
Datore di consistenza	Poliurea
Campo di temperature d'impiego, °C	- 40 ... 140
Colore	Marroncino chiaro
Densità, g/cm ³ , a 20 °C	0,94
Viscosità dell'olio di base, DIN 51 562, mm ² /s, a 40 °C a 100 °C	ca. 100 ca. 28
Fattore di velocità (n x dm), mm x min ⁻¹ , ca.	300.000
Punto di goccia, DIN ISO 2176, °C	> 220
Consistenza, classe NLGI, DIN 51 518	2
Biodegradabilità, OECD 301F, 28 giorni, %	> 60



Cuscinetti volventi



Bronzine



Ingranaggi