

# Produkt- I N F O R M A C E



## PLANTOGEL 0121 FS

PI 5-8460

### Popis

PLANTOGEL 0121 FS je víceúčelové lithné EP plastické mazivo vyrobené na bázi syntetických, biologicky rychle odbouratelných základových surovin s přísadou grafitu.

Plastické mazivo PLANTOGEL 0121 FS chrání před opotřebením, korozí, oxidací a je odolné vůči vodě.

Plastické mazivo PLANTOGEL 0121 FS není toxické a dle vyjádření nezávislého institutu nepatří mezi nebezpečné látky ohrožující vodu (WGK 0).

### Použití

Plastické mazivo PLANTOGEL 0121 FS se používá na mazání vysoce zatížených, zvláště pomaloběžných valivých a kluzných ložisek všech druhů i na mazání kluzných dvojic, které jsou vystaveny vysokému rázovému a tlakovému zatížení.

Plastické mazivo PLANTOGEL 0121 FS by se mělo použít všude tam, kde mohou být při použití plastických maziv na bázi ropných olejů ohroženy říční toky, spodní voda, pitná voda a půda.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPFE 2/1 K-40	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Barva	-	černá	-
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1	290 až 330	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2/1	DIN 51 818
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Vlastnosti antikoroziční ochrany (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Koroziční účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Rozsah užitných teplot	°C	- 40 až + 130	-