

PLANTOGEL 0120 S

PI 5-8450

Popis

PLANTOGEL 0120 S je víceúčelové lithné EP plastické mazivo vyrobené na bázi biologicky rychle odbouratelných základových surovin, které neohrožuje životní prostředí.

Plastické mazivo PLANTOGEL 0120 S není toxické a není zařazeno mezi nebezpečné látky (0 třída látek ohrožujících vodu (všeobecně látka, neohrožující vodu)).

PLANTOGEL 0120 S poskytuje ochranu před opotřebením, korozí a před oxidací. Je odolné vůči vodě a v centrálních mazacích zařízeních je dobře dopravitelné.

Použití

Plastické mazivo PLANTOGEL 0120 S se používá na mazání vysoce zatížených valivých a kluzných ložisek všech druhů především tam, kde jsou při použití plastických maziv na bázi ropných olejů ohroženy říční toky, spodní voda, pitná voda a půda, jako například při provozu centrálních mazacích zařízení v užitkových vozidlech.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPE 2 K-40	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Barva	-	světle béžová	-
Bod skápnutí	°C	> 190	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 až 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Antikorozi vlastnosti vůči oceli	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozní účinky na mědi při 100°C	stupen koroze	1	DIN 51 811
Rozsah užitečných teplot	°C	- 40 až + 130	-