

Produkt- I N F O R M A C E



PLANTOGEL 0121 S

PI 5-8440

Popis

PLANTOGEL 0121 S je víceúčelové lithné EP plastické mazivo chránící životní prostředí. Je vyrobeno na bázi biologicky rychle odbouratelných základových surovin.

Plastické mazivo PLANTOGEL 0121 S není toxické a není zařazeno mezi nebezpečné látky ohrožující vodu (zařazeno do 0 třídy látek ohrožujících vodu - všeobecně látka neohrožující vodu).

PLANTOGEL 0121 S poskytuje ochranu proti opotřebení, korozi a oxidaci. Mazivo je odolné vůči vodě a v centrálních mazacích zařízeních je dobře dopravitelné.

Použití

PLANTOGEL 0121 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, pitná voda, spodní voda a půda, například při provozu centrálních mazacích zařízení užitkových vozidel.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPE 2/1 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	285 až 315	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2/1	DIN 51 818
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Antikorozi ochranné vlastnosti na oceli	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozi účinky na mědi při 100 °C	stupeň koroze	1	DIN 51 811
Rozsah užitných teplot	°C	- 40 až + 130	-