

## PLANTOGEL 2 S

PI 5-8410

### Popis

PLANTOGEL 2 S je vysoce hodnotné plastické mazivo na bázi lithného/vápenatého mýdla a biologicky rychle odbouratelných základových surovin, které neohrožuje životní prostředí.

Plastické mazivo PLANTOGEL 2 S není toxické a není zařazeno mezi nebezpečné látky ohrožující vodu (WGK 0).

Mazivo je teplotně stabilní, tlakově zatížitelné, zmírňuje tření, je odolné vodě a v centrálních mazacích zařízeních je dobře dopravitelné.

### Použití

Plastické mazivo PLANTOGEL 2 S je vhodné na mazání valivých a kluzných ložisek a také nábojů kol.

Plastické mazivo PLANTOGEL 2 S se používá především tam, kde při použití konvenčních plastických maziv na bázi minerálních olejů může dojít k ohrožení vod a půdy.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP2K-30	DIN 51 502
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 120	-
Barva	-	okrová	-
Zahušťovací prostředek	-	Li/Ca - mýdlo	-
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	> 170	DIN ISO 2176
Oxidační stabilita, pokles tlaku	hPa	< 300	DIN 51 808
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	105	DIN 51 562-1
Chování vůči vodě	hodnocený stupeň	0 - 90	DIN 51 507
Antikorozní ochranné vlastnosti (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 100	DIN 51 805
při - 30 °C	hPa	< 600	DIN 51 805
Svařovací zatížení - VKA	N	2800	DIN 51 350-4