

PLANTOGEL 2 N

PI 5-8110

Plastické mazivo na bázi řepkového oleje, chránící životní prostředí, rychle biologicky odbouratelné, neohrožuje vodu

Popis

V průmyslu, zemědělství a ve stavebnictví je velký počet třecích míst, která jsou mazána pomocí tlakové maznice nebo zvenčí. Při tomto systému mazání případně domazávání se dostane často mazací prostředek na zem. V mnoha případech není možné tento uniklý mazací prostředek likvidovat dle předpisů. Použitím plastického maziva PLANTOGEL 2 N místo maziv na bázi ropných olejů se nebezpečí ohrožení životního prostředí značně zmenšuje.

PLANTOGEL 2 N se vyrábí na bázi surovin neohrožujících životní prostředí, rostoucích v našem klimatickém pásmu (řepkový olej), je biologicky rychle odbouratelný a je zařazen do třídy WGK 0 (třída látek ohrožujících vodu). Kombinace vápenatého mýdla a řepkového oleje představuje ideální spojení zahušťovacího prostředku a základového oleje v souvislosti s teplotní zatížitelností a oblastí použití. Vápenaté mýdlo je zdravotně nezávadné.

PLANTOGEL 2 N má velmi dobré mazací vlastnosti, poskytuje bezpečnou ochranu před opotřebením, je odolný vodě a má velmi dobrou přílnavost.

PLANTOGEL 2 N chrání před korozí.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KX 2 C-20	DIN 51 502
Barva	-	žlutá/přírodní	-
Zahušťovací prostředek	-	vápenaté mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 130	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Užitná teplota	°C	- 20 až + 70	DIN 51 805
krátkodobě	°C	+ 90	-
Odlučování oleje 18 h / 40 °C	%	< 1	DIN 51 817
Antikoroziní vlastnosti, metoda Emcor	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Základový olej	-	řepkový	-

Použití

PLANTOGEL 2 N je doporučován na mazání těch třecích místech, která mají být mazána obvyklými mazivy třídy NLGI 2 pomocí tlakové maznice nebo zveně.

Jsou to například vrata plavebních komor, čistící zařízení, klouby zdvihacích a zvedacích zařízení, řetězy, uložení svorníků, otevřené ozubené pohony, závěsná zařízení, vrata garáží, póly baterií a jiná místa - vždy tam, kde při mazání mazacími prostředky vzniká nebezpečí ohrožení vody a půdy.

Nepoužívat na náboje kol, kloubové hřídele a horkovodní čerpadla.

Při přechodu na PLANTOGEL 2 N je nutné domazávat tak dlouho, dokud nebude vystupovat (těsníci a výstupními místy), aby se vytlačilo předchozí mazivo.

PLANTOGEL 2 N nemíchat s jinými plastickými mazivy.

Vzhledem k použitým přírodním surovinám se doporučuje spotřebovat PLANTOGEL 2 N během půl roku.

PLANTOGEL 2 N je k dispozici také ve spreji jako PLANTO-MULTISPRAY.