

PLANTOGEL 2 FS

PI 5-8420

Popis

PLANTOGEL 2 FS je vysoce hodnotné ekologické plastické mazivo na bázi lithného/vápenatého mýdla a biologicky rychle odbouratelných základových surovin.

PLANTOGEL 2 FS obsahuje grafit jako pevnou mazací přísadu na zlepšení vlastností nouzového běhu a vlastností v oblastech smíšeného tření.

Plastické mazivo PLANTOGEL 2 FS není toxické a je zařazeno do 0. třídy látek ohrožujících vodu.

PLANTOGEL 2 FS je teplotně stabilní a tlakově zatížitelné. Zmírňuje opotřebení a je odolné vůči vodě.

Použití

Plastické mazivo PLANTOGEL 2 FS je vhodné na mazání valivých a kluzných ložisek.

Používá se všude tam, kde při použití plastických maziv na ropné bázi může dojít k ohrožení vod a půdy.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Označení | - | KPF2K-30 | DIN 51 502 |
| Rozsah užitečných teplot | °C | - 30 až + 120 | - |
| Barva | - | černá | - |
| 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 ² /s | 105 | DIN 51 562-1 |
| Chování vůči vodě | stupeň hodnocení | 0 - 90 | DIN 51 807-1 |
| Antikoroziční účinky | 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 | 4000 | DIN 51 350-4 |