

## PLANTOGEL 0202 S

PI 5-8470

### Popis

PLANTOGEL 0202 S je tekuté plastické mazivo na bázi biologicky rychle rozložitelných surovin. PLANTOGEL 0202 S neohrožuje vodu. Údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listě.

Plastické mazivo PLANTOGEL 0202 S je složeno z lithného- / vápenatého mýdla a jako základový olej byla použita vybraná kombinace syntetických esterů.

Mazivo PLANTOGEL 0202 S je odolné vůči vodě, chrání před korozi a opotřebením, je oxidačně stabilní a dobře dopravitelné v centrálních mazacích zařízeních.

PLANTOGEL 0202 S obsahuje EP-přísady na zlepšení tlakové zatížitelnosti mazacího filmu.

### Použití

Plastické mazivo PLANTOGEL 0202 S se používá na mazání valivých a kluzných ložisek obráběcích strojů s centrálním mazacím zařízením, pro užitková vozidla a stavební stroje.

PLANTOGEL 0202 S lze použít také pro mírně až středně zatížené převody.

Plastické mazivo PLANTOGEL 0202 S bylo vyvinuto speciálně pro použití v centrálních mazacích zařízeních užitkových vozidel podle dodacího předpisu firmy Daimler-Benz DBL 6833.00 (tekuté plastické mazivo na bázi ropných olejů pro centrální mazací zařízení).

Mazivo PLANTOGEL 0202 S je schváleno pro použití v centrálních mazacích zařízeních užitkových vozidel firmami:

- Willy Vogel AG, Berlín
- MAN, Norimberk
- Groenefeld, Holandsko

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPE 000 K-40 GPE 000 K-40 ISO-L-X-DCMB 000	DIN 51 502 DIN 51 502 DIN ISO 6743-9
Barva	-	zelená	-
Zahušťovací prostředek	-	Li- / Ca mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 150	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	420 až 450	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	00/000	DIN 51 818
Antikorozní účinky (metoda Emcor), + 3 % NaCl	stupeň koroze	3 a 3	DIN 51 802
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0/1 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při - 35 °C	hPa	< 60	DIN 51 805
Rozsah užitných teplot	°C	- 40 až + 120	DIN 51 825