

PLANTOGEL 000 S

PI 5-8430

Popis

PLANTOGEL 000 je tekuté plastické mazivo na bázi biologicky rychle odbouratelných základových surovin. Je zařazeno do třídy 1 látek ohrožujících vodu, bližší informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

Plastické mazivo PLANTOGEL 000 S je složeno z lithného/vápenatého mýdla a jako základový olej je použita vybraná kombinace syntetických esterů.

Plastické mazivo PLANTOGEL 000 S je odolné vůči vodě, chrání před korozi a opotřebením, je oxidačně stabilní a v centrálních mazacích zařízeních je dobře dopravitelné. Obsahuje EP- přísady na zlepšení tlakové zatížitelnosti mazacího filmu.

Použití

Plastické mazivo PLANTOGEL 000 S se používá na mazání valivých a kluzných ložisek obráběcích strojů, užitkových vozidel a stavebních strojů s centrálním mazacím zařízením.

PLANTOGEL 000 S se používá rovněž na mazání málo až středně zatížených převodů.

Schválení

Plastické mazivo PLANTOGEL 000 S je schváleno společností Willy Vogel AG pro použití v centrálních mazacích zařízeních pro užitková vozidla.

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 - 450	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	00/000	DIN 51 818
Antikorozní účinky, metoda Emcor + 3% NaCl	stupeň koroze	3 - 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 provozních teplot	°C	- 40 až + 120	DIN 51 825