

PLANTOGEL 2 FS

Описание

PLANTOGEL 2 FS - это безопасная для окружающей среды универсальная литиево-кальциевая пластичная смазка для экстремальных давлений на основе высококачественных и легко биоразлагаемых синтетических эфирных базовых масел. Тщательно подобранные твердые смазочные материалы обеспечивают хорошую работу смазки в предельных режимах.

PLANTOGEL 2 FS – это нетоксичный продукт, в соответствии с германскими нормами, отнесенный к малоопасным для воды веществам (класс WGK 1).

Применение

PLANTOGEL 2 FS рекомендуется для смазывания тяжело нагруженных подшипников скольжения и качения, особенно когда продукты на основе минерального масла представляют угрозу для грунтовых вод, рек, источников питьевой воды и почвы.

PLANTOGEL 2 FS может использоваться в централизованных смазочных системах грузовых автомобилей, строительной и сельскохозяйственной техники.

При переходе на PLANTOGEL 2 FS с других смазок не требуется особых мер, кроме общепринятой практики прокачивания свежей смазки через систему до тех пор, пока новая смазка не начнет выдавливаться из подшипников или уплотнений.

Преимущества

- Легко прокачивается при низких температурах
- Хорошая адгезия
- Стойкость к старению
- Защита от коррозии
- Надежная работа в предельных режимах
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства
- Подходит для сложных областей применения, позволяет оптимизировать интервалы замены смазки

Рекомендации по хранению

Минимальный срок хранения продукта – 36 месяцев в условиях правильного хранения при температурах от 0°C до 40°C в невскрытой таре и в сухом помещении

PLANTOGEL 2 FS

Типовые технические характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Классификация		KPFE 2K-30 ISO-L-X-CCEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет	-	Черный	-
Загуститель	-	Литиево-кальциевый	-
Температура каплепадения	°C	≥ 170	IP 396
Рабочая пенетрация (P _{w60})	0,1 мм	265-295	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	2	DIN 51 818
Антикоррозионные свойства	баллы	0-0	DIN 51 802
Водостойкость	степень	1-90	DIN 51 807
Нагрузка сваривания ЧШМ	H	4000	DIN 51 350-4
Предел текучести при -30°C	ГПа	≤1400	DIN 51 805-2
Вязкость базового масла при 40°C при 100°C	мм ² /с	220 28	DIN 51 562-1
Рабочие температуры	°C	-30 до +120	DIN 51 825