

PLANTOGEL 2 S

Описание

PLANTOGEL 2 S - это литиево-кальциевая пластичная смазка на основе смеси синтетических эфирных базовых масел.

PLANTOGEL 2 S легирована противоизносными и противозадирными присадками, водостойка, а также, благодаря свойствам базового масла, имеет отличные низкотемпературные свойства и хорошо прокачивается по централизованным системам смазки.

Благодаря свойствам базовых масел смазка PLANTOGEL 2 S является биологически разлагаемым продуктом и согласно законодательству о природопользовании Германии смазка PLANTOGEL 2 S имеет Водный Класс Опасности (Water Hazard Class) WHC класс 0.

Применение

PLANTOGEL 2 S рекомендуется для смазки нагруженных подшипников скольжения и качения.

PLANTOGEL 2 S может применяться в тех случаях, когда минеральная смазка общего назначения с EP-свойствами (противоизносными и противозадирными) должна быть заменена на биоразлагаемый продукт, например в случае возможности попадания смазочного материала в водоёмы и на почву и загрязнения питьевой воды.

PLANTOGEL 2 S хорошо прокачивается и одобрена для применения в централизованных системах смазки.

Спецификации

MAN 283 Li-P 2-B
De-Limon
Lincoln

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация	-	KPE 2 K-40 L-XDCEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Янтарный	
Загуститель	-	Li / Са-мыло	
Базовое масло	-	Синт. эфир	
Вязкость, 40°C	мм ² /с	110	ISO 3104
Температура каплепадения	°C	>180	DIN ISO 2176
Пенетрация	0,1 мм	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	2	DIN 51 818
Механическая стабильность, $\Delta P_{w(100.000-60)}$	%	<50	DIN ISO 2137
Тест на коррозию (SKF-Emcor)	баллы	0 - 0	DIN 51 802
Водостойкость	баллы	1 - 90	DIN 51 807 ч.1
Предел текучести, +20°C	гПа	< 100	DIN 51 805
-30°C	гПа	< 600	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 7 дн. / 40°C	% масс.	<1	DIN 51 817
Стабильность к окислению	гПа	<30	DIN 51 808
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	2600	DIN 51 350
Температурный диапазон	°C	-40/+120	DIN 51 825



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: