



Foodmax Grease CAS S 1 LS

Пищевая высококачественная смазка с высоким уровнем стойкости к тяжелым нагрузкам и низким скоростям, изготовленная на основе PAO (поле-альфа-олефины)

Описание

Foodmax Grease CAS S 1 LS - технологически усовершенствованная смазка, изготовленная с модифицированных кальций-сульфонатов. Данная технология характеризуется исключительной механической стабильностью, высокой температурой каплепадения, стойкостью к нагрузкам, уменьшенным износом и превосходной стойкостью к воде и коррозии. Данная технология соответствует и в некоторых случаях превосходит другие премиальные, высокотемпературные смазки, такие как Lithium complex, aluminium complex и Polyurea.

Применение

Foodmax Grease CAS S 1 LS синтетическая H1 смазка с высоким уровнем вязкости, которая допускает случайный контакт с едой. Обеспечивает превосходную производительность на повышенных температурах, а также при редких периодах смазывания оборудования пищеобрабатывающей промышленности. Отлично подходит для низко и среднескоростных подшипников, функционирующих в неблагоприятных условиях.

Преимущества

- отличная механическая стабильность
- высокая температура каплепадения, обычно в районе 300°C
- отличные EP и AW свойства
- не требует необходимости использования дополнительных присадок
- не содержит краситель
- изготовлено для повышенной стойкости к воде
- исключительные противокоррозийные свойства
- использование премиальных противоокислительных PAO с высоким уровнем вязкости обеспечивает уникальную термальную и окислительную стабильность.
- продолжительность действия такого продукта обычно в 4 раза выше, чем обычной минеральной смазки

Типичные характеристики

NLGI	ASTM D 217	1
Цвет	Визуально	Желто-коричневый
Текстура	Визуально	Однородная
Температура каплепадения °C	ASTM D2265	318
Консистенция, 60 у, мм/10	ASTM D 217	325
Механическая стабильность 10.000 у, % изменения	ASTM D 217	4,0
Поперечная стабильность, 50% воды, % изменения	ASTM D 1831	2,5
Нагрузка Timken ОК, кг	ASTM D 2509	27,2
Тест на износ 4ball - LWI, кг - Сварочная нагрузка, кг - Диаметр износа, мм	ASTM D 2596	55 400 0,50
Тест на коррозию	ASTM D 1743	+
Коррозия соляного тумана, 1 мил d.f.t. часы	ASTM B117	>300
Коррозия меди	ASTM D 4048	1b
Утечка подшипника колеса, гр.	ASTM D 4290	3,5
Производительность подшипников, часы	ASTM D 3527	220
Испытание на стабильность к окислению в бомбе, пси капля после 1000 часов	ASTM D 3527	5,0
Водный промыв при 80°C, % потери	ASTM D 1264	3,5
Выделение масла, % потери	ASTM D 1742	0,1
Низкотемпературный крутящий момент, 10000-г-см на старте, 60 мин - при -40°C - при -29°C - при -18°C	ASTM D 1478	2200 г-см 2500 г-гм, 550-г-см 900 г-см, 250 г-см
Вязкость базового масла при 40°C cSt		400
Вязкость базового масла при 1- 100°C cSt		37,5