



Foodmax Grease CAS S 2 LS

Пищевая высококачественная смазка на основе PAO с высоким уровнем стойкости к тяжелым нагрузкам и низким скоростям

Описание

Foodmax Grease CAS S 2 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 и aluminium complex.

Применение

Foodmax Grease CAS S 2 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, особенно под влиянием тепла и воды
- высокая температура каплепадения, обычно в районе 300С
- превосходные свойства нагрузки
- не требует использование дополнительных присадок
- отличный крутящий момент на температурах вплоть до -40С
- не содержит красителя
- усиленная стойкость к воде
- использование премиального ингибитора окисления и PAO с высоким индексом вязкости обеспечивает термальную и окислительную стабильность
- продолжительность эксплуатации подшипников – 240 часов

Типичные характеристики

NLGI	ASTM D 217	2
Цвет	Визуально	Желто-коричневый
Текстура	Визуально	Однородная
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	318
Консистенция, 60 ударов, мм/10	ASTM D217	280
Механическая стабильность, 10.000 ударов, % изменения	ASTM D 217	4,8
Поперечная стабильность, 50% воды, % измен. в пенетр.	ASTM D 1831	2,5
Нагрузка Timken Ok, кг	ASTM D 2509	27,2
Испытание 4 ball EP	ASTM D2596	
- LWI, кг		55
- сварочная нагрузка		400
Износ 4 ball, мм	ASTM D 2266	0,50
Тест на коррозию	ASTM D 1743	+
Коррозия соленого тумана, 1 mil d.f.t., часы	ASTM B 117	>300
Коррозия меди	ASTM D4048	1B
Утечка подшипника колес, грамм	ASTM D4290	3,5
Производительность подшипников, часы	ASTM D 3527	260
Испытание на стабильность к окислению в бомбе, psi капля после 1000 часов	ASTM D 3527	5,0
Водный промыв при 80°C, % потери	ASTM D1264	3,5
Выделение масла, % потери	ASTM D1742	0,1
Низкотемпературный крутящий момент при -40°C, г-см	ASTM D 1478	
- запуск		6000
- 60 мин		800
Вязкость базового масла при 40°C, cSt		400
Вязкость базового масла при 100°C, cSt		37,5