

“Heavy Duty”- смазки для пищевой промышленности Комплексная Кальций Сульфоната смазка ISO L-XCFIB 2

FORCAPLEX® CS 2 FG

FORCAPLEX CS 2 FG: синтетическая „heavy duty“ смазка, сделанная на базе комплекса кальций сульфоната, синтетического базового масла и функциональных присадок: EP, против старения и коррозии. Предназначена для очень тяжёлых условий эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность смазывать части оборудования в местах, где может произойти случайный контакт с продуктами питания.
- Механическая стабильность даёт возможность уменьшить расход смазки.
- Улучшенные EP свойства, позволяют продлить срок работы подшипников в условиях высоких и ударных нагрузок.
- Защищает оборудование от ржавчины при воздействии динамических нагрузок и в присутствии воды.
- Формирует в области воздействия высоких температур, стабильную и равномерную смазывающую плёнку.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L- XCFIB 2
DIN 51502: KP 2P-30



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность
- Производство бумаги
- Производство кормовых пеллет, для питания домашних животных
- Все отрасли промышленности, где существует возможность контакта смазки с продуктами питания

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка подшипников качения, скольжения и других смазываемых узлов,
- Многоцелевая смазка для смазывания в очень тяжёлых условиях работы,
- При высоких температурах, неравномерных нагрузках, при выраженном влиянии воды, пыли и паров
- Смазка роликовых подшипников на прессах, для производства кормового пеллета, где существует возможность контакта с пищевыми продуктами,
- Смазка нагруженных подшипников, работающих при постоянно высоких температурах, выше 160 °C, под воздействием паров влаги,
- Смазка подшипников кондиционеров, для сушки подсолнечника, сои и рапса на заводах по производству постного масла.
- Температурный диапазон применения: -30°C до +180 °C

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	FORCAPLEX CS 2FG	методы
Цвет		охра	визуальный
тип мыла/Загуститель	-	Кальция-сульфонатный комплекс	-
NLGI градация	-	2	DIN 51818
Рабочая пенетрация при 25°C, 60 циклов	мм/10	265-295	SRPS ISO 2137
Перемена пенетрации при 25°C, 10 000 циклов	%	4,5	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	>310	ASTM D 2265
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C:	мм ² /с	400	SRPS ISO 3104
Выделение масла: 30ч /100°C		0,5	BS 2000/121
Постоянность к воде , 1ч/79,4 °C	kPa	0,10	ASTM D 1264
EMCOR тест 168 ч /дистиллированная вода	оценка	0/0	DIN 51802
Средний диаметр износа	мм	0,45	ASTM D 2266
Нагрузка при сварке	N	4000	ASTM D 2596
Температура применения	°C	-30 до +180	

ХРАНЕНИЕ

Хранить под навесом, в месте защищённым от непосредственного воздействия солнечных лучей и влаги, дальше от источников возгорания.

Рекомендуемая температура хранения: от - 5°C до +25°C.

Все более полные и необходимые рекомендации вы сможете найти в Паспорте безопасности продукта, в котором находится полная информация об условиях хранения, экологической безопасности, мерах предосторожности и правила оказания первой помощи при необходимости.

УПАКОВКА

Вёдра (0,8, 4 и 20) кг, жестяные бочки - 180 кг и по заказу покупателя.

Данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право изменений с целью улучшения качества продукции.