

Информация о продукте

GERALYN® FC 11, FC 21 GERALYN® SG MD 2

Описание

GERALYN FC 11, FC 21 и SG MD 2 – это высоко-температурные пластичные смазки для оборудования пищевой промышленности.

Основой GERALYN FC 11 и FC 21 служат инертные фторсодержащие масла со специальным загустителем. Это придает продуктам термическую стабильность, превосходящую аналогичный показатель традиционных высокотемпературных смазок. GERALYN FC 11 и FC 21 обеспечивают смазывание даже при предельных для обычных смазочных материалов температурах (250°C). Использование инертного базового масла гарантирует работоспособность смазок в присутствии агрессивных сред.

GERALYN SG MD-2 - это силиконовая смазка для уплотнений и распределительных устройств линий по производству напитков.

Смазки выпускаются в соответствии с требованиями Управления по пищевым продуктам и медикаментам США (FDA) и зарегистрированы как смазочные материалы класса NSF H1.

Область применения

GERALYN FC 11 и FC 21 предназначены для смазывания подшипников скольжения и качения и других скользящих поверхностей при высоких температурах: в электродвигателях, вентиляторах, компрессорах, установках для нанесения покрытий, перемешивающих устройств в печах и автоклавах, направляющих и отклоняющих роликов конвейеров, автоматических пекарен и сушилок. Смазки также используются в подшипниках и направляющих, работающих в присутствии агрессивных сред в химической промышленности, гальванопластике, металлообработке, и для смазывания узлов из пластика и уплотнений.

GERALYN SG MD 2 является специальной смазкой для распределительных устройств линий по производству напитков и также применяется для смазывания фиттингов, шпинделей, кранов (стеклянных, пластиковых, металлических), клапанов, фаршировочных боксов, керамические дисков, направляющих пластик-металл, пластик-пластик, керамика-керамика, керамика-пластик. Значительно облегчает работу с уплотнениями.

Метод нанесения

Смазки GERALYN FC 11, FC 21 и SG MD 2 могут наноситься вручную, шприцеванием или с помощью централизованных смазочных систем.

Синтетические смазочные материалы для оборудования пищевой промышленности

- Температурный диапазон применения -20/+260°C (GERALYN FC 11 и FC 21)
- Стабильная пенетрация
- Низкие потери от испарения
- Стойкость к старению и окислению
- Высокая термическая стабильность
- Водостойкость

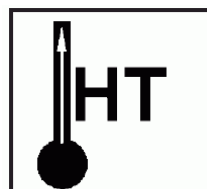
Примечания

Продукты полностью соответствуют требованиям п. 178.3750 (смазочные материалы, которые могут случайно вступить в контакт с пищевыми продуктами) статьи 21 Кодекса федеральных норм (CFR) Управления по пищевым продуктам и медикаментам США (FDA), а также требованиям Агентства по инспекции пищевых продуктов Канады и законодательства Германии.

Продукты не содержат природных компонентов животного происхождения или полученных из генетически модифицированных организмов.

Продукты не способствуют росту микроорганизмов и грибов.

На рынке Германии GERALYN SG MD-2 поставляется под маркой RIVOLTA F.L.G. MD 2.



высокие температуры



оборудование пищевой промышленности

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

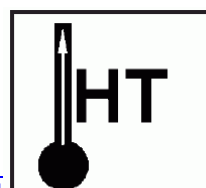
Информация о продукте

GERALYN® FC 11, FC 21
GERALYN® SG MD 2

Типовые характеристики

Параметр	Единица	FC 11	FC 21	SG MD 2	Метод
Плотность при 15°C	г/см ³	1,96	1,9	1,3	DIN 51 757
Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	510	500	650	DIN 51 562-1
Рабочая пенетрация	1/10 мм	310-340	265-295	255-275	DIN ISO 2137
стабильность после 60000 циклов	1/10 мм	< 20	< 20	< 20	
Класс NLGI		1	2	2/3	DIN 51 818
Температура каплепадения	°C	нет	нет	нет	DIN ISO 2176
Цвет		белый	белый	белый	
Коррозия меди	баллы	1 (200°C)	1 (200°C)	1	DIN 51 811
Рабочие температуры	°C	-25/260	-20/260	-40/200	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой риск повторяемости и воспроизводимости при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании.



высокие температуры



оборудование пищевой промышленности

Bremer & Leguil GmbH
 Am Burgacker 30-42, D-47051 Duisburg
 Tel. (+49 2 03) 99 23-0
 Fax . (+49 2 03) 2 59 01