



Nonfood Compounds
Program Listed XX



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDISIL EXTEMP 23 FG

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Extemp 23 FG – физиологически безопасная пищевая смазка для арматур, изготовленная на основе силиконового масла и PTFE (в качестве загустителя).

Диапазон температур применения: от -40 °C до +160 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки и уплотнения арматур, запорных кранов, уплотнителей, манжет, мембран и других деталей, используемых в пивоваренной, фармацевтической промышленности и при производстве напитков. Особенно в тех случаях, где не исключен контакт смазки с продуктом питания.
- Рекомендуется для смазки ротационных распределителей и входных арматур /смесителей разливочных машин при производстве напитков.
- Применяется для смазки регулирующей аппаратуры горючих газов (только бытовые приборы, никакого промышленного оборудования).

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании высоковязких силиконовых смазочных материалов в автоматических ЦСС могут происходить взрывоопасные процессы разложения смазок из-за очень высоких давлений, а также попадания воздуха в систему. Поэтому советуем держать давление для прокачки смазки максимально низким.

За подробной информацией о мерах предосторожности во избежание взрывоопасных разложений обращайтесь в отдел технико-прикладного консультирования.

СВОЙСТВА

- Выполняет требования, установленные законом
- Выполняет требования по чистоте 21 CFR 178.3570
- Широкий диапазон температур применения
- Нейтральный запах и вкус
- Устойчивость к дезинфицирующим растворам
- Длительные интервалы смазки
- Прекрасная совместимость с эластомерами и пластиками

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет требования:

- европейских директив
- директивы FDA 21 CFR 178.3570
- имеет допуск NSF H1
- DVGW (DIN EN 377, смазочный материал для газовой регулирующей аппаратуры)
- рекомендаций KTW федерального ведомства народного здравоохранения (раздел «Уплотнители D1/D2»)

Маркировка по DIN 51502:

- MSI3P-40

Маркировка по ISO 7643:

- ISO-L-X DEHA3

Соответствует классу вязкости: NLGI 3.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в 1 кг таре и 600 г патронах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Физиологически безопасный продукт
- Все компоненты, входящие в состав смазки, физиологически безопасны
- Устойчивость к холодной и горячей воде
- Применение в пищевой промышленности
- После дезинфекции оборудования не требуется повторная смазка
- Длительный срок службы смазочного материала
- Смазка любых уплотнительных материалов, деталей из цветных металлов и алюминиевых сплавов



Nonfood Compounds
Program Listed XX



ADDISIL EXTEMP 23 FG

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		ADDISIL Extemp 23 FG	Испытание
Регистрационный номер NSF			138 177	NSF H1
Цвет			белый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			PTFE	
Класс NLGI			3	DIN 51818
Маркировка по DIN			MSI3P-40	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X DEHA3	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -40 до +160	
Число пенетрации	0,1 мм		220-250	DIN ISO 2137
Температура каплепадения		°C	> 240	DIN ISO 2176
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мин ⁻¹ ·мм	150.000	
Водостойкость			1-90	DIN 51807
Условная динамическая вязкость	25 °C/300с ⁻¹ градиент сдвига	мПас	12.000	Стандарт фирмы
Выделение масла	18 ч/90 °C	%	< 1,5	DIN 51817
Совместимость с эластомерами	EPDM / NBR		превосходная совместимость	
Испытания смазки WRT, потери	1 ч, 90 °C, 730 rpm	%	никакого отслаивания	

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			силиконовое масло	
Кинематическая вязкость	при 40 °C	мм ² /с	3100	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм ² /с	1200	
Температура вспышки		°C	> 320	DIN ISO 2592
Температура застывания		°C	< -50	DIN ISO 3016

ADDINOL: профессионалы в области высокомоощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомоощных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокомоощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта Вы найдете в паспорте безопасности. Высокомоощные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH имеет право менять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь, пожалуйста, в наш отдел технико-прикладного консультирования.