



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDISIL FG 23

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Addisil FG 23 — синтетическая пластичная смазка для арматур, изготовленная на основе силиконового масла и политетрафторэтилена (ПТФЭ, PTFE) в качестве загустителя. Данный продукт отличается высокой устойчивостью к термическим и химическим воздействиям. Он рекомендуется для долговременной смазки, в том числе в условиях высоких температур и агрессивной окружающей среды.

Эта специальная пластичная смазка физиологически безвредна, обладает нейтральным запахом и вкусом и соответствует требованиям по чистоте, установленным директивой FDA 21 CFR 178.3570. Продукт подходит для применения в пищевой и перерабатывающей промышленности, где возможен случайный контакт смазочного материала с продуктами питания.

Диапазон температур применения: от -45 °C до +200 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки и уплотнения арматур, запорных кранов, уплотнителей, манжет и мембран, используемых в пивоваренной, фармацевтической промышленности и при производстве напитков.
- Рекомендуется для смазки ротационных распределителей и входных арматур/смесителей разливочных машин при производстве напитков.
- Продукт не влияет на вкус пива и стабильность пивной пены.
- Отличная стабильность при воздействии холодной и горячей воды, пара и дезинфицирующих средств.
- Великолепная совместимость с полимерами и эластомерами, включая EPDM, NBR и FKM.

СВОЙСТВА

- Широкий диапазон температур применения
- Нейтральный запах и вкус
- Отличная устойчивость к старению
- Устойчивость к дезинфицирующим растворам
- Прекрасная совместимость с эластомерами и полимерами

СПЕЦИФИКАЦИИ/ЛИЦЕНЗИИ

- Допуск NSF H1 (рег. № 158 288)

Маркировка по DIN 51502:

- MS12-3S-40

Соответствует классу консистенции NLGI: 2-3.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в таре по 1 кг и патронах по 600 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Устойчивость к холодной и горячей воде
- Применение в пищевой промышленности
- Длительный срок службы смазочного материала
- После дезинфекции не требуется повторной смазки
- Беспроblemное применение при контакте с уплотнительными материалами



Nonfood Compounds
Program Listed XX



ADDISIL FG 23

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Addisil FG 23	Испытание
Регистрационный номер NSF			158 288	NSF H1
Цвет			белый	визуальный контроль
Загуститель			ПТФЭ (PTFE)	
Маркировка по DIN			MSI2-3S-40	DIN 51502
Класс NLGI			2-3	DIN 51818
Число пенетрации после перемешивания	60 циклов перемешивания	0,1 мм	250-280	DIN ISO 2137
Диапазон температур применения			от -45 до +200	
Температура каплепадения			> 300	DIN ISO 2176
Синерезис масла	18 ч, 90 °C	%	1,74	ASTM D-1742
Характеристики вымывания	79 °C	%	2,85	ASTM D-1264

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			силиконовое масло	
Кинематическая вязкость	40 °C	мм ² /с	850	DIN 51562-1
Температура застывания			-50	ASTM D-97

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных 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 высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 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. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.