



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL FG Grease AL 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL FG Grease AL 2 — это специальная пластичная смазка с нейтральным запахом и вкусом, предназначенная для пищевой промышленности. Продукт изготовлен на основе синтетических масел (ПАО) с добавлением противозадирных присадок (EP), белых твердых смазочных материалов и загущен комплексным алюминиевым мылом.

Диапазон температур применения: от -45 °C до +160 °C, временно до +200 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Главным образом применяется для смазки подшипников качения и скольжения в пищевой и комбикормовой промышленности.
- Идеальная универсальная консистентная смазка для смазки оборудования, функционирующего в пищевой и комбикормовой промышленности, при производстве напитков, на крупных скотобойнях, консервных заводах, фабриках-кухнях и кофеобжарочных фабриках.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просьба соблюдать предписания производителей машин и агрегатов.

СВОЙСТВА

- Нейтральный запах и вкус
- Прекрасная устойчивость к окислению
- Низкий синерезис масла
- Превосходная водостойкость
- Устойчивость к щелочным и кислым дезинфицирующим средствам
- Соответствует требованиям по чистоте директивы FDA 21 CFR 178.3570 и ч. 1 § 31 немецкого закона «О пищевых продуктах и предметах первой необходимости»
- Продукт совместим со всеми обычными материалами подшипников, а также пластиками и уплотнителями

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Соответствует требованиям по чистоте согласно:

- директиве FDA 21 CFR 178.3570
- NSF H1
- немецкому закону «О пищевых продуктах и предметах первой необходимости» (LMBG § 31, часть 1)

Маркировка по DIN 51502:

- KPFHC2P-40

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X DENB2

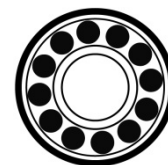
Соответствует классу консистенции NLGI: 2.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках по 180 кг, ведрах по 25 кг и картриджах по 400 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Применение в пищевой и комбикормовой промышленности
- Хорошая стойкость к старению
- Хорошая адгезия и герметичность
- Возможен непосредственный контакт с горячей водой или паром
- После дезинфекции не требуется повторной смазки
- Все компоненты физиологически безопасные
- Универсальное применение в промышленности





ADDINOL FG Grease AL 2

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		FG Grease AL 2	Испытание
Регистрационный номер NSF			142558	
Цвет			белый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			комплексное алюминиевое мыло	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KPFHC2P-40	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X DEHB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -45 до +160 (кратковременно до +200)	
Число пенетрации	0,1 мм		265-295	DIN ISO 2137-1
Температура каплепадения		°C	> 250	DIN ISO 2176
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мин ⁻¹ ·мм	250 000	
Водостойкость			0-90	DIN 51807
Антикоррозионная защита			0/0	IP 220/85
Синерезис масла	через 7 дней	%	2	DIN 51817
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		H	2 600	DIN 51350
Величина частиц твердого смазочного вещества		мкм	от 1 до 2	

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			ПАО	
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	350	ASTM D 445
Температура вспышки		°C	> 200	DIN ISO 2592

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 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 его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.