



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ADDINOL FOODPROOF XW 32 M

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL FoodProof XW 32 M — это теплопередающая среда на основе минерального вазелинового масла. Данный продукт можно использовать в областях, требующих особого подхода к выбору теплоносителя, как то: пищевая, косметическая, фармацевтическая промышленности, производство напитков, кормов для животных и тому подобное.

Все компоненты продукта ADDINOL FoodProof XW 32 M физиологически безопасны, отвечают требованиям европейских директив, внесены в список NSF H1 и соответствуют правилам кошерности и халяльности. Все компоненты отвечают международной директиве FDA и не содержат аллергенов согласно требованиям регламента Совета Европейского Союза 1169/2011 (приложение II).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для закрытых контуров циркуляции тепла без контакта с воздухом.
- Применяется там, где непосредственный обогрев невозможен.
- Рекомендуется для щадящего нагрева чувствительных материалов и/или безопасного нагрева опасных веществ в закрытых системах.
- Применяется в безнапорных системах теплопередающих установок, функционирующих в промышленности: сушильных и дистилляционных установках, каландрах, мешалках, экструдерах, скрубберах, автоклавах, прессах, вальцах и т.д.

СВОЙСТВА

- Физиологически безопасный продукт с нейтральным запахом и вкусом
- Высокая термическая стабильность
- Высокая температура начала кипения при атмосферном давлении
- Хорошая устойчивость к старению

СПЕЦИФИКАЦИИ

Соответствует требованиям:

- DIN ISO 6743-12 QB
- NSF 3H, H1, HT-1 (рег. № 157 983)
- кошерность
- халяльность

ПРИМЕЧАНИЕ

Для предотвращения окисления масла-теплоносителя расширительный резервуар должен находиться под «подушкой» инертного газа (обычно для этих целей используется азот).

При использовании продукта при температурах в зоне температур вспышки (см. таблицу на обороте) обязательно необходимо наличие азотной атмосферы!

При смене типа масла-теплоносителя соблюдайте инструкции по совместимости! Масло старого типа необходимо полностью удалить из системы и при необходимости промыть ее новым продуктом.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в контейнерах, бочках и канистрах по 20 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Использование в условиях, где возможен случайный контакт с продуктами питания
- Длительный срок службы масла
- Надежный нагрев в замкнутых системах
- Низкая склонность к отложениям в теплообменнике





ADDINOL FOODPROOF XW 32 M

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Признак | Условия испытания / единица измерения | | FoodProof XW 32M | Испытание |
|--|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Внешний вид, цвет | | | прозрачный продукт желтоватого цвета | визуальный контроль |
| Регистрационный номер NSF | | | 157 983 | |
| Диапазон температур применения | | °C | от -10 до +320 | |
| Максимальная температура масляной пленки | | °C | 320 | |
| Максимальная температура подачи | | °C | 300 | |
| Плотность | при 15 °C | кг/м ³ | 860 | DIN 51757 |
| Вязкость | при 40 °C | мм ² /с | 32 | ASTM D 7042 |
| | при 100 °C | мм ² /с | 5,5 | |
| Температура вспышки | PM | °C | 202 | DIN EN ISO 2719 |
| Температура вспышки | COC | °C | 218 | DIN EN ISO 2592 |
| Температура застывания | | °C | -18 | ASTM D 7346 |
| Температура начала кипения | | °C | 332 | ASTM D 1160 |
| Содержание воды | | мг/кг | <100 | DIN EN ISO 12937 |
| Коксуемость по Конрадсону | | % | <0,01 | DIN 51551-1 |

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.