



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ADDINOL FOODPROOF HLP 46 WX, HLP 68 WX

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL FoodProof HLP 46 WX и HLP 68 WX — это гидравлические масла на основе вазелинового масла классов вязкости ISO-VG 46 и 68.

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

Диапазон температур применения: от 0 °C до +90 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве рабочей жидкости предназначены для промышленных гидравлических систем различной конструкции.
- Особо рекомендуются для применения в пищевой, кормовой, косметической и фармацевтической промышленности.
- Рекомендуются для точек смазки, где возможен случайный контакт с продуктами питания.
- Подходят для смазки открытых шарниров и цепей в условиях средних температур.

СВОЙСТВА

- Физиологически безопасный продукт со светлым цветом, нейтральным запахом и вкусом, допуск NSF-H1
- Надежная защита от коррозии
- Продукт нейтрален к обычным уплотнительным материалам и лакам
- Великолепная деаэрирующая и деэмульгирующая способность, незначительная склонность к пенообразованию
- Эффективные противозадирные (EP) и противоизносные (AW) присадки
- Образование стабильной смазочной пленки на металлических и полимерных поверхностях.

ЛИЦЕНЗИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

Продукты имеют лицензию и внесены в список:

- NSF-H1 (регистрационные номера см. в таблице на обороте)
- кошерность
- халяльность (номер регистрации: C-17-60132-01-01)

Выполняют требования по чистоте:

- директива FDA 21 CFR 178.3570

Соответствуют спецификации:

- DIN ISO 3448
- DIN 51524-2 (HLP)

УПАКОВКА

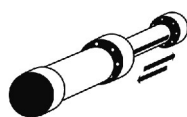
Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

ПРИМЕЧАНИЕ

Избегать избыточной смазки, чтобы предотвратить ненужное загрязнение продуктов питания и товаров широкого потребления смазочным материалом.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Использование в условиях, где возможен случайный контакт с продуктами питания
- Исключительная защита узлов машин и бесперебойная эксплуатация
- Великолепная защита от подтеканий благодаря длительному сроку службы уплотнителей
- Высокая защита от кавитации и пенообразования
- Эффективные противоизносные свойства и несущая способность
- Подходят также при повышенных требованиях
- Эффективная и устойчивая смазочная пленка





ADDINOL FOODPROOF HLP 46 WX, HLP 68 WX

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		FoodProof HLP 46 WX	FoodProof HLP 68 WX	Испытание
Класс вязкости по ISO			46	68	DIN ISO 3448
Диапазон температур применения		°C	0...+90		
Регистрационный номер NSF			154309	154310	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	864	865	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	47,9	67,7	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	7,2	9,0	
Индекс вязкости			108	108	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°C мин.	220	250	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-20	-12	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод А	степень коррозии	выдерживает		DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 100 °C, 3 ч	степень коррозии	1		DIN EN ISO 2160
Деаэрирующие свойства	при 50 °C	мин.	10		DIN ISO 9120
Деземულიрующие свойства	при 54 °C	мин.	10		DIN ISO 6614
Пенообразующие свойства	при 24 °C	мл/мл	< 50 / 0		ASTM D 892
	при 93,5°C	мл/мл	< 50 / 0		
	при 24°C после 93,5°C	мл/мл	< 50 / 0		
Испытание FZG A/8,3/90		степень нагрузки до задира	> 12		DIN 51354-2

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.