



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАСЛА

# ADDINOL WEISSÖL WX 15, WX 32, WX 68

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Weißöl WX 15, WX 32 (PARAFFINUM PERLIQUIDUM) и WX 68 (PARAFFINUM LIQUIDUM) — это глубоко очищенные минеральные масла.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Фармацевтическая промышленность:

- Применяются в качестве среды-носителя для твердых и полутвердых компонентов.
- Рекомендуются в качестве основы для мазей, слабительных, капсул и таблеток.

#### Косметическая промышленность:

- Используются как основной компонент при изготовлении мазей, паст, средств по уходу за волосами и кожей, губных помад, масел для детской кожи, защитных и очищающих кремов.

#### Пищевая и упаковочная промышленность:

- Особенно рекомендуются для смазки упаковочных машин, функционирующих в пищевой промышленности и машин, на которых производятся упаковочные материалы.
- Применяются в качестве абсорбента в экстракционных установках маслобоен.

#### Химическая промышленность:

- В качестве технологического масла используются при изготовлении пластмассового гранулята и эластомерных смесей (полистирол, EPDM, SBS, SEBS).

### СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Имеется регистрация в соответствии с требованиями:

- NSF H1, 3H
- кошерность
- халяльность

Класс чистоты соответствует требованиям следующих спецификаций:

- Deutsches Arzneibuch (DAB)\*
- European Pharmacopeia (PhEur)\*
- British Pharmacopeia (BP)\*
- US Pharmacopeia (USP)\*
- Food and Drug Administration (FDA)\*  
21 CFR 178.3620(a)

\* в действующей редакции

### УПАКОВКА

Поставка в бочках и канистрах по 20 л.

### СВОЙСТВА

- Нейтральный запах и вкус; не содержат ароматических углеводородов
- Прозрачный продукт
- Высокая стойкость к воздействиям окружающей среды
- Превосходные проникающие свойства, обеспечивающие водовытеснение

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Идеально подходят для фармацевтической и пищевой промышленности; физиологически безопасный продукт
- Никакого окрашивания изготавливаемых продуктов
- Хорошая стабильность цвета при воздействии тепла и света
- Исключительная защита от коррозии





# ADDINOL WEISSÖL WX 15, WX 32, WX 68

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		WX 15	WX 32	WX 68	Испытание
Допуск NSF			147 319	156 391	156 392	
Цвет по Saybolt			+30	+30	+30	ASTM D 156
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	850	862	865	DIN 51757
Вязкость	при 20 °C	мм <sup>2</sup> /с	35,3	84	224	ASTM D 7042
	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	15,6	32,5	72,5	
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	3,5	5,7	9,4	
Температура вспышки	COC	°C мин.	187	213	256	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-22	-12	-12	ASTM D 7346
Число нейтрализации		мг КОН/г	0,01	0,01	0,01	DIN 51558-1
Коэффициент преломления	при 20 °C	nD	1,4697	1,4723	1,4744	DIN 51423
Распределение углеродов	C <sub>A</sub>	% по массе	0	0	0	DIN 51378
	C <sub>N</sub>	% по массе	40	39	35	
	C <sub>P</sub>	% по массе	60	61	65	
Содержание серы		мг/кг	< 10	< 10	< 10	DIN 51400

### 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 в более чем 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 о 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 его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.