



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ADDINOL FOODPROOF VDL 32 S, 46 S, 68 S, 100 S, 150 S

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL FoodProof VDL ... S — это синтетические высокоэффективные компрессорные масла со светлым цветом и нейтральным запахом, изготовленные на основе полиальфаолефинов (ПАО).

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

Диапазон температур применения: от -35°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначены для воздушных компрессоров различной конструкции, в которых конечная температура сжатия достигает 220°C .
- Возможно применение в винтовых компрессорах и ротационных пластинчатых компрессорах.
- Особо рекомендуются для применения в пищевой, кормовой, косметической и фармацевтической промышленности, где предъявляются высокие требования к компрессорному маслу.
- Пригодны для использования в качестве масла для вакуумных насосов.
- Рекомендуются для точек смазки, где возможен случайный контакт с продуктами питания.

СВОЙСТВА

- Физиологически безопасный продукт со светлым цветом, нейтральным запахом и вкусом, допуск NSF-H1
- Эффективные противоизносные (AW) присадки
- Надежная защита от коррозии
- Продукт нейтрален к обычным уплотнительным материалам и лакам
- Великолепная деаэрирующая и деэмульгирующая способность, незначительная склонность к пенообразованию
- Высокая стойкость к окислению

ЛИЦЕНЗИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

Имеют лицензию и внесены в список:

- NSF-H1 (регистрационные номера см. в таблице на обороте)
- кошерность
- халяльность

Выполняют требования по чистоте:

- директива FDA 21 CFR 178.3570

Соответствуют классификации:

- DIN ISO 3448
- DIN 51506 (VDL)

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
- Эффективная защита от износа
- Подходят также при повышенных требованиях
- Исключительная защита узлов машин и бесперебойная эксплуатация
- Великолепная защита от подтеканий благодаря длительному сроку службы уплотнителей
- Высокая защита от кавитации и пенообразования
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря продлению срока службы масла





ADDINOL FOODPROOF VDL 32 S, 46 S, 68 S, 100 S, 150 S

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		ADDINOL FoodProof VDL					Испытание
			32 S	46 S	68 S	100 S	150 S	
Класс вязкости по ISO			32	46	68	100	150	DIN ISO 3448
Диапазон температур применения		°C	-35...+120					
Регистрационный номер NSF			154562	154563	154564	154565	154566	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	836	839	841	844	846	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	32,5	44,9	65,6	100	158	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	6,1	7,7	10,6	15,0	22,4	
Индекс вязкости			138	139	152	157	169	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°C	260			270	280	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	-60	-55				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.	< 3	< 3	< 5	< 10	< 20	DIN ISO 9120
Коксовый остаток после старения		% по массе	≤ 0,1					DIN 51352-2
Пенообразование	при 24 °C	мл/мл	< 75/0					ASTM D 892
	при 93,5°C	мл/мл	0/0					
	при 24°C после 93,5°C	мл/мл	< 75/0					

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.