

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

## Синтетическое масло для воздушных компрессоров на основе сложных диэфиров

### LC CompressOil SE-100A

#### Описание продукта:

Синтетические компрессорные масла серии «LC CompressOil SE-A» производятся на основе термически и химически стабильных сложных эфиров многоосновных карбоновых кислот и одноатомных спиртов с вовлечением высокоэффективного пакета присадок. Данные масла специально разработаны для применения в системах смазки компрессоров, предназначенных для подачи воздуха и воздушных смесей, используемых для дыхания и заправки воздушных баллонов. Масла серии «LC CompressOil SE-A» обеспечивают высокую степень чистоты сжатого воздуха, что особенно важно для медицинских и дайвинговых применений, где требуется соблюдение строгих стандартов качества.

#### Область применения и преимущества:

Масла серии «LC CompressOil SE-A» предназначены для применения в системах смазки поршневых компрессоров, где требуется высокая степень чистоты перекачиваемой среды.

Перекачиваемые газы: воздух, азот, гелий, нитрокс-36.

При использовании в работе нитрокса интервал замены масла сокращается до 1000 часов или 1 года, смотря что наступит ранее.

- Хорошие антифрикционные и противоизносные свойства;
- Обеспечивают высокую эффективность компрессоров и минимальный расход масла на унос;
- Предотвращает образование углеродистых и лаковых отложений на клапанах и головках поршней;
- Превосходная термоокислительная стабильность;
- Надежная работа в широком диапазоне температур и нагрузок;
- Увеличенный интервал замены в зависимости от условий эксплуатации: до 2000 часов либо раз в два года, исходя из того, что наступит раньше.

**Аналоги:** Bauer N28355, Nardi Synthetic, Paramina HP

#### Безопасность и условия хранения:

- Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с синтетическими смазочными материалами, а также правила охраны окружающей среды.
- Система контроля качества ООО «ЛУБРИКОР» устанавливает гарантийный срок хранения продукта 60 месяцев. По истечении этого срока использование продукта возможно после полной проверки соответствия его качества требованиям спецификации. Настоящее распространяется на продукты, хранящиеся в оригинальной ненарушенной упаковке производителя при температуре окружающего воздуха до +40°C, без прямого воздействия солнечных лучей, атмосферных осадков, источников открытого огня, сильных окислителей и резких перепадов температур.

#### Виды упаковки:

Металлическая канистра: 1 л, 5 л.

#### Типичные физико-химические характеристики

ТУ 19.20.29.150-009А-65193843-2024

№	Показатель	Метод	ISO VG 100
1.	Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость желтого цвета
2.	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	100
3.	Индекс вязкости	ГОСТ 25371	86
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	263
5.	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42
6.	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	985
7.	Коррозия на меди, баллы	ГОСТ 2917	1А
8.	Массовая доля мех. примесей, %	ГОСТ 6370	0,005
9.	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	следы
10.	Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> /см <sup>3</sup> При 24 °С При 93,5 °С При 24 °С после 93,5 °С	ГОСТ 32344 (п.11)	10/0 30/0 10/0

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в паспорте безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО «ЛУБРИКОР»  
LUBRICORE, LLC

127322, г. Москва, улица Яблочкова, дом 41Б, 71

Тел. +7 (915) 011-45-56

E-mail: [zakaz@lubricor.ru](mailto:zakaz@lubricor.ru)

<https://lubricore.ru>