



# ST OIL COMPRESSOR SYNTHETIC VDL 46 ISO VG 46/ DIN 51506 (VDL)

 Беззольное компрессорное масло

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Синтетическое компрессорное масло, основанное на сочетании полиальфаолефинов с новейшими антиокислительными, антикоррозионными и противоизносными присадками. Производится по специальной беззольной технологии и предназначено для удовлетворения жёстких требований крупнейших производителей компрессоров. Компрессорное масло демонстрирует отличные эксплуатационные показатели, обеспечивая максимальную защиту оборудования в наиболее тяжёлых условиях работы. Благодаря тщательно подобранному составу, оно обладает чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что практически устраняет нагар на поршнях, поршневых кольцах и клапанах и снижает риск возгорания и взрыва при эксплуатации.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Применяется в современных воздушных компрессорах, используемых в таких отраслях, как энергетика, металлургия, нефтяная, химическая, строительная, машиностроительная и других. Масло ST OIL COMPRESSOR SYNTHETIC VDL 46 используется для смазывания роторных и винтовых компрессоров.

Допуски и одобрения:  
ISO L-DAB / ISO L-DAJ  
VOITH TURBO

Спецификации:  
ISO VG 46  
DIN 51506 (VDL)

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL COMPRESSOR SYNTHETIC VDL 46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	46
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	233
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-50
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	848
Индекс вязкости	ASTM D 2270	158
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 9490	0,34
Деэмульсация: - объем (масло-вода- эмульсия), см <sup>3</sup>	ASTM D 1401	40-40-0

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: [suhinin@kht.tsgroup.ru](mailto:suhinin@kht.tsgroup.ru).



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Увеличенный интервал замены	Благодаря ПАО-синтетической основе и тщательно подобранному пакету присадок интервал замены масла в роторных компрессорах увеличивается в 3-4 раза по сравнению с обычными минеральными маслами. Таким образом, потребность в обслуживании значительно снижается.
Высокая стабильность	Отличаются высокой стабильностью при высоких температурах, не образуя углеродистых отложений на горячих частях поршневых компрессоров.
Выдерживает низкие температуры	Низкая температура застывания позволяет применять масла в холодном климате.
Хорошие противоизносные свойства	Имеют очень хорошие противоизносные свойства, что особенно важно для компрессоров винтового типа. Ультравысокая эффективность защиты от износа способствует увеличению производительности и сокращению времени простоя оборудования.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены компрессорного масла выбирается согласно рекомендациям производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

### ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок хранения компрессорных масел ST OIL - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесом в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действий прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.

### ЭКОЛОГИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.

Вся информация и правила, касающиеся здоровья, безопасности и окружающей среды, указаны в паспорте безопасности. В нем содержится информация о рисках, процедурах безопасности и правилах оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях. В нем разъясняются все процедуры, которые необходимо выполнить в случае случайной утечки, а также для утилизации продукта и его воздействия на окружающую среду.

Технические характеристики нашей продукции определяются только на момент заказа и регулируются нашими общими условиями продажи и гарантии. Чтобы предоставить нашим клиентам последние технические разработки общие характеристики нашей продукции могут различаться. Данные о безопасности этого продукта доступны на сайте [tsgroup.ru](http://tsgroup.ru)

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal or the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at [www.tsgroup.ru](http://www.tsgroup.ru)

