

# Информация к продукту

## LM 500 Kompressorenöl SAE 30

PI 18/12/09/2019



### Описание

Синтетическое компрессорное масло на основе сложных дизфинов. Имеет чрезвычайно высокую температуру самовоспламенения в 410 °С. Гарантирует высокую устойчивость к окислению и оптимальную смазку. Испытано и допущено к применению известными изготовителями компрессоров.

### Свойства

- для продлённых интервалов смены масла
- оптимальная смазка при всех условиях применения
- отличная антикоррозионная защита
- отличная устойчивость к окисдации
- не осаждаёт
- низкая пенистость

### Технические данные

База	Diester
Класс вязкости SAE	30
Класс вязкости согласно ISO	VG 100
Температура застывания	-36 °С
Температура самовозгорания	nicht bestimmt °С
Температура вспышки	252 °С DIN ISO 2592
Форма	flüssig / liquid
Запах	mild
Цвет / внешний вид	gelb / yellow
Плотность при 20°С	0,956 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40°С	95 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°С	9,1 мм <sup>2</sup> /с

### Сфера применения

Для применения в роторных и поршневых компрессорах, а также для смазки цилиндров и кривошипно-шатунного механизма. Подходит и для дыхательных аппаратов в установках для погружения. Специально для тех случаев применения, где минеральные масла не дают оптимальной мощности оборудования. Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителей агрегатов и машин.

### Применение

#### Указание по переходу на другой тип масла

Соблюдать следующие указания при первом применении:



- полностью слить минеральное масло в горячем состоянии
- очистить или заменить масляный фильтр и клапаны
- залить свежее компрессорное масло LM 500
- примерно через 100 часов работы очистить или заменить масляный фильтр. При сильном загрязнении масляного фильтра проверить общий уровень загрязнения компрессорного масла. При сильном загрязнении заменить масло.
- следующая замена масла с соблюдением соответствующего увеличенного межсервисного интервала
- для доливки использовать только компрессорное масло LM 500

**Все пластмассовые изделия, которые могут вступать в контакт с маслом, должны быть проверены на совместимость с ним.**

Необходимо соблюдать спецификации и предписания производителей агрегатов и машин.

### Имеющиеся упаковки

10 л пластиковая канистра	4076 D-GB
199 л жестяная бочка	4077 D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**