

## LM 500 Kompressorenöl SAE 30

### Описание

Синтетическое компрессорное масло на основе сложных диэфиров. 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 °C
Температура самовозгорания	nicht bestimmt °C
Температура вспышки	252 °C DIN ISO 2592
Форма	liquid
Запах	mild
Цвет / внешний вид	yellow
Плотность при 20°C	0,956 g/cm <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C	95 mm <sup>2</sup> /s
Вязкость при 100°C	9,1 mm <sup>2</sup> /s

### 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

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