

# LM 497 Kompressorenoil 20W-20



## ОПИСАНИЕ

LM 497 – синтетическое компрессорное масло на основе диэфиров, отвечающее всем требованиям и спецификациям основных производителей компрессорной техники. Обладает высокой температурой самовоспламенения, отличной устойчивостью к окислению и обеспечивает надежное смазывание.

## СВОЙСТВА

- высокая стабильность к окислению
- оптимальное смазывание при различных режимах эксплуатации
- минимальное образование отложений в процессе эксплуатации
- очень низкая склонность к пенообразованию
- оптимальная защита от коррозии
- значительно увеличен срок службы масла и, таким образом, уменьшено количество регламентных работ по обслуживанию
- соответствует требованиям наиболее известных производителей компрессорной техники

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	: диэфиры	
Класс вязкости SAE	: 20W-20	
ISO	: VG 68	DIN 51519
Плотность при 15°C	: 0,94 г/см <sup>3</sup>	DIN 51757
Вязкость при 40°C	: 68 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
100°C	: 7,7мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Температура вспышки	: 260°C	DIN ISO 2592
Температура застывания	: - 37°C	DIN ISO 3016

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для использования в винтовых и ротационных компрессорах. Специально предназначено для оборудования, в котором применение минеральных компрессорных масел не обеспечивает необходимых характеристик.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Рекомендации по первой заливки масла

Перед использованием компрессорного масла LM 497 рекомендуется сделать следующие операции:

- слить минеральное масло пока оно еще горячее
- очистить масляный фильтр или заменить его
- залить свежее компрессорное масло LM 497

# LM 497 Kompressorenöl 20W-20



- после примерно 100 работы очищают масляный фильтр или меняют его. При сильном загрязнении постоянно контролируют состояние масляного фильтра.
- следующую замену масла производят согласно регламентным срокам смены
- доливку следует производить только маслом LM 497

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

Необходимо строго соблюдать рекомендации производителей компрессорной техники.

## ФАСОВКА

LM 497 Kompressorenöl  
SAE 20W-20

10 л канистра  
202 l бочка

Артикул 4402  
Артикул 4409

PI 01/02/01

---

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по применению продукции не являются обязательными.**

---

Liqui Moly GmbH, Jerg-Wieland Straße. 4, D-89081 Ulm  
**Telefon: 07 31/14 20-0, Fax 07 31/14 20 88, e-mail: [info@liqui-moly.de](mailto:info@liqui-moly.de), [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)**