**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/см³ DIN 51757

 Вязкость при 40°С : 68 мм²/с DIN 51562

 100°С : 7,7мм²/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

 - 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 Артикул 4402

 202 l бочка 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, [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)