



## Coolmax PAG

Премиальное синтетическое масло на основе полиалкиленгликолей для холодильного оборудования

### Описание

Coolmax PAG - премиальные полиалкилен- гликолевые смазки, предназначенные для автомобильной системы кондиционирования. Coolmax PAG разработан для удовлетворения требований OEM. Современная технология использования присадок обеспечивает непревзойденный уровень защиты холодильных систем, работающих на хладагенте R134a и оксиде галлия R1234yf. Масло имеет отличную растворимость и высокую смазывающую способность в автомобильных ГФУ (гидрофторуглеродных) кондиционерах.

### Преимущества

- Отличная стойкость к окислению

### Совместимость с типами газа

Coolmax PAG предназначена для следующих газов:

R290

R600/600a

R134a

R1234yf

- Продолжительный период эксплуатации жидкости
- Очень высокая температура вспышки и самовоспламенения
- Прочная масляная пленка
- Отличные свойства охлаждения
- Непревзойденная растворимость в ГФУ и смешанных типах хладагентах
- Защита против коррозии/ржавчины
- Защита от лаковых и углеродистых отложений

### Применение

Coolmax PAG используется как смазочный материал для холодильных компрессоров, работающих на хладагенте типа ГФУ и ГФО.

### Рабочие характеристики

|                                    | Метод      | PAG 46 | PAG 68 | PAG 100 | PAG 150 |
|------------------------------------|------------|--------|--------|---------|---------|
| Плотность при 20 °C, г/мл          | ASTM D1298 | 0.988  | 0.988  | 0.989   | 0.990   |
| Кинематическая вязкость при 40 °C  | ASTM D445  | 42     | 70     | 95      | 136     |
| Кинематическая вязкость при 100 °C | ASTM D445  | 8.46   | 12.16  | 16.19   | 22.38   |
| Индекс вязкости                    | -          | 184    | 173    | 183     | 188     |
| Температура потери текучести, °C   | ASTM D92   | -48    | -48    | -47     | -43     |
| Температура вспышки, °C            | ASTM D97   | 219    | 228    | 232     | 234     |
| Коррозия на мед. полос.            | ASTM D130  | 1a     | 1a     | 1a      | 1a      |
| Температура самовоспламенения, °C  | -          | 372    | 384    | 391     | 398     |

Все характеристики по данной Технической Спецификации являются приблизительными и могут меняться в процессе производства

**Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com – www.lubes-portal.com**