

# eni Betula S 46



eni Betula S 46 это высокоэффективное полностью синтетическое масло (PAO) для компрессоров холодильных машин. eni Betula S 46 обладает низкой температурой застывания и хлопьеобразования, очень высокой стабильностью к окислению и отличной защитой от образования углеродистых отложений.

eni Betula S 46 рекомендуется для компрессоров закрытого типа (бытовые холодильники), промышленных холодильных установок открытого и полугерметичного типов, систем тепловых насосов, использующих такие виды хладагентов, как: аммиак (R717), R-12 и R-22.

## Характеристики (типовые показатели)

| eni Betula S 46          | Метод       | Ед. измерения      | Значение   |
|--------------------------|-------------|--------------------|------------|
| Вязкость при 100 °С      | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 6.6        |
| Вязкость при 40 °С       | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 46         |
| Индекс вязкости          | ASTM D 2270 | -                  | 102        |
| Температура вспышки      | ASTM D 92   | °С                 | 212        |
| Температура застывания   | ASTM D 97   | °С                 | -51        |
| Пенообразование (этап 1) | ASTM D 892  | сс/сс              | 0/0        |
| Внешний вид              | APM 27      | -                  | прозрачный |
| Плотность при 15 °С      | ASTM D 4052 | кг/л               | 0.845      |

## Свойства и эксплуатационные качества

Масло eni Betula S 46 имеет следующие свойства, гарантирующие исключительно надежную работу компрессоров холодильного оборудования:

- Низкие точки застывания и хлопьеобразования обеспечивают хорошую текучесть масла при очень низких рабочих температурах.
- Исключительно высокая защита от износа всех подверженных трению деталей холодильных компрессоров.
- Очень высокая термоокислительная стабильность обеспечивает длительный срок службы масла даже при очень тяжелых условиях эксплуатации.
- Очень высокий уровень защиты от образования углеродистых отложений, что гарантирует рабочую эффективность компрессора.
- Стабильность вязкостных характеристик масла в широчайшем диапазоне рабочих температур.
- Высочайшая химическая стабильность даже при очень высоких рабочих температурах.
- Очень хорошая защита от коррозии.
- Полная совместимость со всеми типами металлов и уплотнителей, применяемых в компрессорах.

## Спецификации и одобрения

- DIN 51503 KAA
- DIN 51503 KC
- ISO 6743/3 DRA
- ISO 6743/3 DRC
- ISO 6743/3 DRE