

eni Betula 46



eni Betula 46 это высокоэффективное масло для компрессоров холодильных машин, производящееся на основе высокоочищенных нефтяных базовых масел. **eni Betula 46** обладает низкой температурой застывания и хлопьеобразования, очень высокой стабильностью к окислению и отличной защитой от образования углеродистых отложений.

eni Betula 46 рекомендуется для промышленных холодильных установок и систем тепловых насосов, использующих такие виды хладагентов, как: аммиак, R-12 и R-22.

Характеристики (типовые показатели)

eni Betula 46	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	5.3
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	30
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	185
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-40
Кислотное число	ASTM D 974	мг КОН/г	<0.1
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	0.894

Свойства и эксплуатационные качества

Масло **eni Betula 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
- Bitzer KT-500-5