

Agip DICREA SX это серия высококачественных, полностью синтетических масел для воздушных компрессоров. Они производятся на базе полиальфаолефинов с добавлением антиокислительных, антикоррозионных и противоизносных присадок.

Характеристики (типовые показатели)

| DICREA SX | | 32 | 46 | 68 |
|---|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Вязкость при 40°C | мм ² /с | 30,4 | 45,8 | 71,6 |
| Вязкость при 100°C | мм ² /с | 5,8 | 7,3 | 10,5 |
| Индекс вязкости | - | 136 | 136 | 134 |
| Температура вспышки | °C | 235 | 240 | 250 |
| Температура застывания | °C | -30 | -30 | -35 |
| Увеличение коксового числа (по методу DIN 51352 часть 2): | | | | |
| - после окисления | %масс. | 0,22 | - | 0,65 |
| Плотность при 15°C | кг/л | 0,845 | 0,846 | 0,851 |

Свойства и эксплуатационные качества

- Благодаря синтетической основе и тщательно подобранному пакету присадок интервал замены масла в роторных компрессорах при использовании Agip DICREA SX увеличивается в 3-4 раза по сравнению с обычными минеральными маслами. Таким образом, потребность в обслуживании значительно снижается.
- Масла Agip DICREA SX очень стабильны при высоких температурах, не образуя углеродистых отложений на горячих частях поршневых компрессоров.
- Благодаря антикоррозионным свойствам Agip DICREA SX смазываемые части отлично защищены от образования ржавчины, что подтверждено превосходными результатами в соответствии с требованиями ASTM D 665 B.
- Масла Agip DICREA SX имеют очень хорошие противоизносные свойства, что особенно важно для компрессоров винтового типа.
- Масла Agip DICREA SX совместимы со всеми резиновыми уплотнителями, применяемыми в качестве прокладок в компрессорах.

Применение

Вязкости ISO VG 32 и 46 специально разработаны для винтовых компрессоров, но могут применяться и для других типов, требующих использования масел данных уровней вязкости. Интервал замены масла при использовании Agip DICREA SX может быть увеличен до 6000/8000 часов при работе в очень хороших условиях. Однако если условия работы тяжелые необходимо производить замену масел хотя бы раз в год. Остальные вязкости прошли тесты на поршневых и роторных компрессорах различных производителей, показав первоклассные результаты.

Спецификации и одобрения

- ISO-L-DAB
- ISO-L-DAH
- DIN 51506 VDL