



**eni Dicrea 46** высокоэффективный беззольный и безцинковый смазочный материал для ротационных воздушных компрессоров винтового или пластинчатого типа. Продукт производится на основе высококачественных отборных базовых масел высокой степени очистки и специального пакета присадок, что обеспечивает маслу исключительно высокие противоизносные, антиокислительные, моющие и антикоррозионные свойства.

Благодаря своим великолепным эксплуатационным характеристикам **eni Dicrea 46** обеспечивает надежную работу компрессоров даже в случае очень высоких температур подачи воздуха (более 200°C).

## Характеристики (типовые показатели)

| eni Dicrea 46               | Метод       | Ед. измерения | Значение    |
|-----------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Вязкость при 100 °C         | ASTM D 445  | мм²/с         | 6.8         |
| Вязкость при 40 °C          | ASTM D 445  | мм²/с         | 46          |
| Индекс вязкости             | ASTM D 2270 | -             | 115         |
| Температура вспышки (COC)   | ASTM D 92   | °C            | 230         |
| Температура застывания      | ASTM D 97   | °C            | -15         |
| Пенообразование             | ASTM D 892  | сс/сс         | 20/0        |
| Деэмульгируемость при 54 °C | ASTM D 1401 | мин           | 15          |
| Тест на ржавление (метод В) | ASTM D 665  | -             | выдерживает |
| Внешний вид                 | APM 27      | -             | прозрачный  |
| Плотность при 15 °C         | ASTM D 4052 | кг/л          | 0.858       |

## Свойства и эксплуатационные качества

- **eni Dicrea 46** отличается превосходной термоокислительной стабильностью даже в условиях очень высоких рабочих температур. Благодаря этому обеспечивается очень длительный срок службы масла и снижение эксплуатационных затрат.
- **eni Dicrea 46** обеспечивает надежную защиту от образования углеродистых отложений и нагара, поддерживая в исключительной чистоте внутренние рабочие поверхности и гарантируя эффективную эксплуатацию компрессорного оборудования.
- Противоизносные свойства играют решающую роль в смазке роторных компрессоров, наиболее подверженных износу по сравнению с компрессорами поршневого типа. **eni Dicrea 46** имеет великолепные противоизносные характеристики, обеспечивающие исключительную защиту всех смазываемых компонентов от износа, гарантируя длительный срок службы оборудования без затрат на ремонт.
- Благодаря отличным антикоррозионным характеристикам **eni Dicrea 46** гарантирует высочайший уровень защиты смазываемого оборудования от ржавления и коррозии.
- Кроме того **eni Dicrea 46** отличается следующими эксплуатационными характеристиками: отличное разделение воздуха и конденсата, длительный срок службы фильтров, высокая деэмульгирующая способность,
- Масло **eni Dicrea 46** полностью совместимо со всеми типами уплотнительных материалов, которые обычно применяются в компрессорном оборудовании.

## Спецификации и одобрения

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743/3 DAH
- ISO 6743/3 DAB
- ISO 6743/3 DVA

## Зависимость вязкости от температуры

