



# Синтетическое компрессорное масло (ПАО)

## ET-OIL PAO 46 S

КЛАСС ВЯЗКОСТИ ISO VG 46

ET-OIL PAO 46 – современное компрессорное масло премиум-класса, произведенное на основе высококачественных полиальфаолефинов (ПАО) и беззольного инновационного пакета присадок.

Сбалансированный состав обеспечивает превосходную стойкость к окислению, защиту от коррозии и высокоэффективные противоизносные характеристики.

### Область применения

Воздушные винтовые и роторно-пластинчатые компрессоры, эксплуатируемые в различных отраслях промышленности, включая энергетику, металлургию, нефтехимию, строительство, машиностроение и др.

Может применяться для смазывания подшипников в циркуляционных системах.

### Преимущества

- Высокая термическая стабильность и химическая стойкость ПАО базовых масел позволяют увеличивать межсервисные интервалы, снижая совокупную стоимость владения оборудованием.
- Специально подобранные инновационные компоненты присадок создают сверхстойчивые адсорбционные и химические пленки, которые активно противостоят кавитационной и влажной коррозии, а также фрикционному износу.
- Сбалансированный состав компонентов активно противодействует образованию лаковых и углеродистых отложений, одновременно гарантируя сохранение исключительной термоокислительной стабильности масла в самых жестких рабочих условиях.
- Высокая устойчивость к образованию эмульсий и пены повышает надёжность компонентов, сохраняя смазывающие свойства масла на всём периоде его службы.

Декларация соответствия: ЕАЭС N RU Д-РУ. PA10.B.35138/25 от 24.11.2025 действует до 12.11.2028.



Соответствие требованиям:  
**DIN 51506-3 (VDL)**  
**ISO 6743-3**  
**ISO 6521 DAB/DAJ**  
**SAE MS 1003 Type DPB/DPJ**

Вид фасовки:  
**20 л, 208 л**

Сезоны:  
**Всесезонное**

### Основные физико-химические характеристики\*

Показатель	Метод	Значение
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	46
Индекс вязкости	ASTM D2270	122
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	235
Температура застывания, °С	ASTM D97	-57
Испытание на коррозию меди	ASTM D130	1a
Испытание на коррозию стали	ASTM D665	–
Дезэмульгирующие свойства, мин	ASTM D1401	20
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	850

\*Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией.