



Полусинтетическое компрессорное масло

ET-OIL VDL 46 S

КЛАСС ВЯЗКОСТИ ISO VG 46

Высокоэффективное компрессорное масло, произведенное на основе синтетических базовых масел III группы и современного беззольного пакета присадок.

Рецептура продукта обеспечивает высокую устойчивость к окислению, надежную защиту от коррозии и эффективное снижение износа деталей оборудования в условиях длительной эксплуатации.

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

- Основа НС-синтетика III группы глубокого гидрокрекинга полностью очищена от серы, азота и ароматических примесей, что обеспечивает высокую термоокислительную стабильность и ресурс, приближенные к синтетическим ПАО-маслам.
- Инновационные присадки создают сверхпрочные пленки для защиты узлов винтового компрессора от кавитации, влаги и износа.
- Сбалансированный состав препятствует образованию лака и нагара на роторах при длительной работе в жестких режимах эксплуатации.
- Низкое пенообразование и быстрое отделение воды предотвращают эмульгирование, надежно защищая винтовой блок и продлевая ресурс масла.

Декларация соответствия:
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.99252/26 от 10.06.2026.



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 ² /с	ASTM D445	46
Индекс вязкости	ASTM D2270	115
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ASTM D97	-36
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 ³	ASTM D4052	855

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