

## TEBOIL TURBINE OIL 46

### ОПИСАНИЕ

**TEBOIL TURBINE OIL 46** – турбинное масло, разработанное для применения в современных паровых и газовых турбинах. Производится на основе высококачественных гидроочищенных базовых масел и специализированного пакета беззольных присадок, обеспечивающих высокий уровень эксплуатационных свойств.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленные паровые и газовые турбины, а также центробежные и осевые турбокомпрессоры и насосы, требующие применения турбинных масел
- Надежная защита оборудования от коррозии и преждевременного износа
- Высокий уровень антиокислительных и деэмульгирующих свойств, благодаря применению высококачественных базовых масел и специализированных присадок
- Низкая склонность к пенообразованию
- Хорошая способность к воздухоотделению

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 8068 L-TSA, L-TGA
- SIEMENS TLV 901304, 901305
- ALSTOM HTGD 90 117 VOOO1 Z
- MAN TED 10000494596 001 02
- DIN 51515-1 TD, DIN 51515-2 TG
- GE GEK 28143b
- Solar ES 9-224 W

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL TURBINE OIL 46	Значение	Единицы измерений	Метод испытаний
Внешний вид	Однородное и прозрачное	-	Визуально
Цвет на колориметре ЦНТ	1	ед.ЦНТ	ASTM D1500
Плотность при 20°C	850	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052
Вязкость кинематическая при 40 °C	43,6	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 100 °C	6,9	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445
Индекс вязкости	116	-	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле	260	°C	ASTM D92
Кислотное число	0,13	мг КОН/г	ASTM D664
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 24°C	20/0	мл	ASTM D892
Деэмульсация при 54 °C на слои 40-37-3	10	мин	ASTM D1401
Коррозия на пластинках из меди при 100°C в течение 3ч	1a	баллы	ASTM D130
Коррозия стального стержня в дистиллированной воде (24ч)	отсутствие	-	ASTM D665 A
Стабильность против окисления (150 °C), RPVOT	1500	мин	ASTM D2272
Температура потери текучести	-14	°C	ASTM D5950

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.

Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или водоёмы.

Типовые показатели продукта не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации производителя.