



eni OTE 46 это высококачественное турбинное масло с отличными эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для применения в газовых и паровых турбинах.

eni OTE 46 производится на основе отборных высокоочищенных базовых масел и специально подобранного пакета присадок, что обеспечивает исключительно высокую термоокислительную стабильность, отличную защиту от вспенивания, превосходную водоотделяющую способность и великолепную защиту от вредных отложений.

eni OTE 46 обеспечивает выдающуюся производительность при использовании в турбоагрегатах, гидравлическом оборудовании и воздушных компрессорах со средней/высокой температурой сжатого воздуха, а также во всех других областях применения, требующих использования смазочного материала высокого качества с отличной стабильностью эксплуатационных характеристик.

#### Характеристики (типовые показатели)

eni OTE 46	Метод	Ед. измерения	Значение
Класс вязкости по ISO	-	-	46
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	7.09
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	113
Температура вспышки (СОС)	ASTM D 92	°С	226
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-12
Кислотное число	ASTM D 664	мгКОН/г	0.09
Отделение воздуха	DIN 51381	минут	3
Дезэмульгируемость при 54 °С	ASTM D 1401	mins	15
Пенообразование	ASTM D 892	сс/сс	30/0
Защита от ржавления (метод В)	ASTM D 665	-	выдерживает
Коррозия меди	ASTM D 130	-	1А
Термоокислительная стаб., TOST	ASTM D 943	часов	4000
FZG (A/8,3/90), степень отказа	DIN 51354-2	-	9
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	кг/л	0.861

#### Свойства и эксплуатационные качества

- eni OTE 46 имеет высокий индекс вязкости, что обеспечивает стабильную вязкость масла в диапазоне нормальных температур и обеспечивает необходимую смазывающую пленку даже при высоких рабочих температурах.
- eni OTE 46 обладает хорошей стабильностью против окисления и старения и не образует каких либо отложений и осадков. В силу этого обеспечивается очень длительный срок эксплуатации масла до очередной его замены.
- eni OTE 46 имеет прекрасные антипенные свойства, позволяющие очень быстро освобождаться от появляющихся воздушных пузырьков, что снижает опасность нарушения масляной пленки, образования воздушных пробок и кавитации в системе циркуляции насоса, неустойчивой работы и перелива масла из емкости.

# eni OTE 46



- Отличные антикоррозионные и противоизносные свойства **eni OTE 46** надежно защищают смазываемое оборудование от коррозии и износа.
- **eni OTE 46** отличается великолепной деэмульгирующей способностью. Это свойство защищает от образования эмульсии и обеспечивает быстрое и полное разделение с водой при ее попадании в масло. Также это свойство гарантирует наличие постоянной и однородной масляной пленки, что крайне необходимо для правильной смазки и соответственно снижения трения и износа.

## Спецификации и одобрения

- ALSTOM HTDG 90117
- ISO 8068 TSA/TGA
- DIN 51515-1 TD
- BS 489:1999
- Ansaldo Energia 606W807 Rev.C (2012)
- Ansaldo Energia W 3.1-0171-I60000
- GE GEK 28143B
- Siemens TLV 9013 04
- ASTM D 4304 Type I
- JIS K 2213 - 1983 Type II
- Doosan Skoda Power
- CEI 10-8 (1994)