



eni OTE 32 это высококачественное турбинное масло с отличными эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для применения в газовых и паровых турбинах.

eni OTE 32 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 32 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 32	Метод	Ед. измерения	Значение
Класс вязкости по ISO	-	-	32
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	5.45
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	32
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	119
Температура вспышки (COC)	ASTM D 92	°C	220
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-12
Кислотное число	ASTM D 664	мгКОН/г	0.08
Отделение воздуха	DIN 51381	минут	2
Деземულიруемость при 54 °C	ASTM D 1401	mins	15
Пенообразование	ASTM D 892	сс/сс	20/0
Защита от ржавления (метод В)	ASTM D 665	-	выдерживает
Коррозия меди	ASTM D 130	-	1A
Термоокислительная стаб., TOST	ASTM D 943	часов	4000
FZG (A/8,3/90), ступень отказа	DIN 51354-2	-	9
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	0.860

Свойства и эксплуатационные качества

- eni OTE 32 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 32 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 32 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.



- Отличные антикоррозионные и противоизносные свойства eni OTE 32 надежно защищают смазываемое оборудование от коррозии и износа.
- eni OTE 32 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

- ISO 8068 TSA/TGA
- DIN 51515-1 TD
- BS 489:1999
- Ansaldo Energia 606W807 Rev.C (2012)
- GE GEK 28143B
- Siemens TLV 9013 04
- ASTM D 4304 Type I
- JIS K 2213 - 1983 Type II
- Doosan Skoda Power
- Nuovo Pignone SOM 17366
- Mitsubishi Spec. NO.E00-001 Rev.2
- CEI 10-8 (1994)