

eni OTE GT 46



eni OTE GT 46 это высококачественное турбинное масло без содержания цинка с высочайшими эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для применения в газовых и паровых турбинах, работающих в комбинированном цикле при самых тяжелых условиях эксплуатации (рабочие температуры до 260°C).

eni OTE GT 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.

Отличные антикоррозионные и EP-свойства делают масло eni OTE GT 46 отлично подходящим для смазки турбин, совмещенных с зубчатыми передачами.

Характеристики (типовые показатели)

eni OTE GT 46	Метод	Ед. измерения	Значение
Класс вязкости по ISO	-	-	46
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	7.2
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	123
Температура вспышки (COC)	ASTM D 92	°C	243
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-18
Кислотное число	ASTM D 664	мгКОН/г	0.04
Отделение воздуха	DIN 51381	минут	4
Защита от ржавления (метод В)	ASTM D 665	-	выдерживает
Коррозия меди	ASTM D 130	-	1A
Термоокислительная стаб., TOST	ASTM D 943	часов	10000+
Термоокислительная стаб., RPVOT	ASTM D 2272	минут	1343
FZG (A/8,3/90), степень отказа	DIN 51354-2	-	12
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	0.857

Свойства и эксплуатационные качества

- Превосходная защита от износа и обеспечение очень долгого срока службы редукторов турбин.
- Увеличенный срок службы масла до очередной замены.
- Великолепная прочность смазывающей пленки в широчайшем диапазоне рабочих температур.
- Очень надежная эксплуатация системы, минимизирующая затраты на техническое обслуживание.
- Великолепные деэмульгирующие характеристики.

Спецификации и одобрения

- ISO 8068 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- DIN 51515-1 TD

eni OTE GT 46



- DIN 51515-2 TG
- ASTM D 4304 Type II
- GM Lubricant Standard LS2
- GE GEK 28143B
- GE THERMODYN ISPSH902SDI
- MAN GHH BORSIG SP 079984 E 0000 E 99
- Siemens MAT812109
- Siemens MAT812107
- Siemens TLV 9013 04
- Siemens TLV 9013 05
- SOLAR ES 9-224U Class II
- ALSTOM HTDG 90117 V0001 W
- Ansaldo Energia 606W807 Rev.C (2012)
- Ansaldo Energia TGO2-0171-E00001/B (2016)