

eni OTE 80



eni OTE 80 это высококачественное турбинное масло с отличными эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для применения в газовых и паровых турбинах.

eni OTE 80 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.

Характеристики (типовые показатели)

eni OTE 80	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм ² /с	9.73
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм ² /с	75
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	107
Температура вспышки (COC)	ASTM D 92	°С	245
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-12
Кислотное число	ASTM D 664	мгКОН/г	0.10
Отделение воздуха	DIN 51381	минут	6
Защита от ржавления (метод В)	ASTM D 665	-	выдерживает
Коррозия меди	ASTM D 130	-	1А
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	кг/л	0.862

Свойства и эксплуатационные качества

- eni OTE 80 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 80 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 80 имеет прекрасные антипенные свойства, позволяющие очень быстро освободиться 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 антикоррозийные и противоизносные свойства eni OTE 80 надежно защищают смазываемое оборудование от коррозии и износа.
- eni OTE 80 отличается великолепной демульгирующей 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
- M.M. O-2001 (Simbolo NATO O-240)
- DEF-STAN 91-26