

eni Turbo 23699



eni Turbo 23699 это высокоэффективное полностью синтетическое масло, специально разработанное для авиационных газотурбинных двигателей, а также промышленных и судовых газовых турбин, требующих использования смазочного материала со спецификацией MIL-PRF-23699 STD. Масло производится на основе высококачественных синтетических базовых масел и специального пакета присадок, обеспечивающих превосходную термическую и окислительную стабильность, а также выдающиеся противоизносные свойства.

eni Turbo 23699 главным образом предназначено для применения в газовых турбинах следующих производителей: Allison, Avco-Lycoming, General Electric, Pratt & Whitney, Turbo Power & Marine и Rolls Royce.

Характеристики (типовые показатели)

eni Turbo 23699	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм ² /с	5.05
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм ² /с	25.1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	135
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	264
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-63
Кислотное число	ASTM D 664	мг КОН/г	0.17
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 20 °С	ASTM D 4052	кг/л	0.993

Свойства и эксплуатационные качества

- eni Turbo 23699 отличается исключительно высокой термической и окислительной стабильностью, что обеспечивает надежную защиту от образования углеродистых отложений и шлама.
- Благодаря превосходным противоизносным свойствам обеспечивается отличная защита подшипников, зубчатых колес и прочих смазываемых частей турбин от износа даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.
- eni Turbo 23699 полностью совместимо с другими синтетическими газотурбинными маслами, отвечающими требованиям MIL-PRF-23699.
- eni Turbo 23699 обеспечивает легкий запуск в условиях низких температур окружающей среды благодаря очень низкой температуре застывания.
- eni Turbo 23699 совместимо со специальными красками и прокладками, применяемыми в современных газовых турбинах.

Спецификации и одобрения

- NATO O-156
- DEF-STAN 91-101/1
- MIL-PRF-23699 Class STD
- ISO 6743/5 TGCE
- Pratt & Whitney PWA 521-B