



# Chevron Synthetic Turbine Oil SGT

## Преимущества продукта для клиентов

Синтетическое турбинное масло Chevron Synthetic Turbine Oil SGT обладает следующими качествами, которые создают дополнительную выгоду для клиентов:

Увеличенный интервал замены масла – отличная устойчивость к окислению и термальным воздействиям синтетического базового масла на основе сложных многоатомных эфиров и тщательно подобранного пакета присадок предотвращает разложение масла даже в суровых условиях, под воздействием высоких температур и вследствие повышенных нагрузок. Низкая летучесть синтетических эфиров снижает потери масла при испарении до минимума.

Минимальные затраты на техническое обслуживание и простои оборудования - пониженное нагарообразование синтетического базового масла и пакета присадок эффективно предотвращает образование осадка на подшипниках и других узлах, в которых масло нагревается под воздействием горячего пара. Устойчивость к распаду при высоких рабочих нагрузках обеспечивает отличную защиту от износа. Масло подходит для всех стандартных металлов, из которых изготавливаются двигатели турбин и их комплектующие, и высокоэластичной резины прокладок.

Отличная работа в любых температурных режимах – тщательно выверенная вязкостно-температурная характеристика синтетических эфиров обеспечивает текучесть даже при очень низких температурах, что облегчает запуск двигателя. При этом при высоких температурах основные узлы оборудования от износа всегда надежно защищены смазочной пленкой.

## Характеристики

Chevron Synthetic Turbine Oil SGT – высококачественное, эффективное турбинное масло с синтетическим базовым маслом на основе сложных многоатомных эфиров. Оно предназначено для использования в газовых турбинах авиационного типа как стационарных, так и судовых. Тщательно выверенный пакет присадок обладает повышенной устойчивостью к окислению и термальным нагрузкам и выдерживает даже экстремально высокие температуры.

## Применение

Масло Chevron Synthetic Turbine Oil SGT специально разработано для модифицированных газовых турбин авиационного типа, эксплуатируемых в суровых рабочих условиях, которые не используются в авиации, например, турбин электростанций и судов.

Масло Chevron Synthetic Turbine Oil SGT соответствует следующим спецификациям:

US Military Specification MIL-PRF-23699F

Масло Chevron Synthetic Turbine Oil SGT получило одобрения по следующим стандартам:

для использования в газовых турбинах Allison корпорации «Rolls Royce», не эксплуатируемых в авиации;

для использования в турбинах «General Electric», «Hamilton-Sundstrand», «Honeywell» (модели Lycoming и AiResearch), не эксплуатируемых в авиации.

Масло Chevron Synthetic Turbine Oil SGT не предназначено для самолетов.

## Типовые данные испытаний



Номер по классификации Chevron	253100
Номер листка безопасности	12310
Кинематическая вязкость	
сСт при -400С	9800
сСт при 400С	25,6
сСт при 1000С	5,13
Рабочие температуры, 0С	
Минимальная	-40
Максимальная	204
Температура вспышки, 0С	270
Температура застывания, 0С	-60
Кислотное число, мг КОН/г	0,16

Средние данные типового испытания. При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта