



Regal[®] SGT 22

Сврѣх висококачествено синтетично масло за индустриални и корабни газови турбини

Описание на продукта

Regal SGT 22 е сврѣх висококачествено синтетично смазочно масло за индустриални и корабни газови турбини, предназначено за употреба в авиационен тип турбини в стационарни или корабни приложения.

Regal SGT 22 се формулира със синтетични базови компоненти на основата на полиолови естери в комбинация с иновативни добавки, за да осигуряват високо температурна защита за системите и устойчивост на маслото към окисление.

Предимства за клиента

- Подобрена устойчивост на окисление при високи температури, осигурява защитата на системата, удължаване на сервисния живот на маслото и времето за работа на турбината.
- Комбинацията от сврѣх висококачествена синтетична базова течност и добавки, осигуряващи чиста система, спомагат за намаляване образуването на кокс и вредни отложения.
- Устойчивите антиизносни добавки предлагат висока товароносимост и дългосрочна защита за системата в суровите работни условия.
- Вискозитетно-температурните характеристики спомагат за защитата от износване при студено стартиране в суровите условия на високи работни температури и натоварвания.
- Ниско-летливата синтетична формулация спомага за намаляване до минимум загубите от изпарение и разходите
- Съвместимостта с широка гама от метали и еластомерни уплътнения допринася за намаляване на престойте за обслужване

Акценти за продукта

- Устойчивост на окисление при високи температури
- Поддържане на чиста турбина
- Дългосрочна защита на системата от износване
- Широк диапазон от работни температури
- Синтетична формулация с ниска изпаряемост
- Съвместимост с металите и еластомерните уплътнители

Избраните спецификации и стандарти включват:

Airsearch	Avco-Lycoming
Centrax	GE Energy
Microturbo	Rolls Royce (Allison)
Rolls Royce	Solar
Sundstrand	Turbomeca
U.S.Military Specification	United Technologies

Приложения

- Авиационен тип газови турбини, подложени на сурови работни условия в не авиационни приложения като индустриални енергийни генератори, пренос на газове и корабни приложения.
- Да не се използва в летателни апарати.

Забележка: Спецификация ES 9-224 на Solar Turbines изисква MIL-PRF-23699 C/I

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- U.S. Military Specification MIL PRF 23699G STD
- Rolls Royce RB 211
- Rolls Royce (Allison) за употреба в модели 501-K
- GE Energy Industrial Aero Derivative Gas Turbines
- GE Energy MIL-L-23699 клас STD (стандартно не корозионно инхибиране)
- Centrax за употреба в агрегати 501-K gen-set

Спецификации

- Удовлетворява спецификация Solar ES 9-224 (клас IV)
- Удовлетворява не авиационните изискванията на Airsearch, Avco-Lycoming, Centrax, Microturbo, Power Systems - подразделение на United Technologies, Sundstrand и Turbomeca

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		22
Код на продукта		036234
Кинематичен вискозитет при -40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	9727
Кинематичен вискозитет при 40° C, mm ² /s	ASTM D 445	25.6
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445	5.12
Пламна температура, СОС, °C	ASTM D 92	254
Киселинно число, mg KOH/g	ASTM D 664	0.16
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	max -54

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product