Cetus® PAO

Ультраэффективные синтетические компрессорные масла



Описание

Cetus PAO – это ультраэффективные синтетические компрессорные масла на основе полиальфаолефинов с добавлением инновационного пакета присадок.

Компрессорные масла Cetus PAO рекомендуются для применения в ротационных винтовых, многоступенчатых и одноступенчатых поршневых, а также многоступенчатых и одноступенчатых центробежных компрессорах, для которых требуются смазочные материалы класса ISO 46. Масла Cetus PAO 68 подходят для турбонагнетателей судовых дизельных двигателей.

Преимущества

- Высокая окислительная стабильность повышает высокотемпературные свойства и обеспечивает эффективную защиту
- Ультра эффективные противоизносные свойства способствуют повышению производительности оборудования и сокращению простоя
- Низкая температура застывания позволяет применять эти масла в районах с холодным климатом
- Эффективное воздухоотделение обеспечивает эффективную работу в маслонаполненных винтовых компрессорах
- Специальные присадки, вызывающие разбухание уплотнений, защищают систему от протечек масла
- Способность продлевать интервал замены масла сокращает простой оборудования

Применение

- Компрессорные масла Cetus PAO разработаны для применения в ротационных винтовых компрессорах с системами впрыска масла, работающих при высоких температурах (>100°C) и давлении на выходе (>15 psi или 103,4 кПа).
- Компрессорное масло Cetus PAO 46 позволяет продлить интервалы замены масла в винтовых компрессорах до 8000 часов.
- Компрессорное масло Cetus PAO 68 предназначено для турбонагнетателей судовых дизельных двигателей, в которых используются две отдельные системы смазки. Это масло позволяет продлить интервалы замены в турбонагнетателях ABB VTR.4 до 5000 часов.
- Компрессорное масло Cetus PAO 68 также рекомендуется для поршневых воздушных компрессоров, работающих при высоких температурах на выходе (>200°C).

Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования:

- Стандарт DIN 51506 VDL
- Ingersoll-Rand Portable compressor oil XHP1001 (Cetus 150)

Основные свойства:

- Высокая окислительная стабильность
- Ультраэффективная защита от износа
- Низкотемпературные свойства
- Высокая производительность маслонаполненных винтовые компрессоров
- Защита от протечек масла
- Возможность продлить интервал замены масла
- Соответствует следующим стандартам:
  - ABB
  - DIN/VDL
  - Ingersoll-Rand

Более детальная информация размещена на нашем сайте **www.chevronlubricants.com**.

Продукт корпорации **"Chevron"**.
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

CETUS PAO/EE/PDSv1_25/08/2010
©2010 г., компания"Chevron Limited", Все права защищены.

Cetus® PAO

Ультраэффективные синтетические компрессорные масла



Одобрения:

- Масло Cetus PAO 68 одобрено:
- для турбонагнетателей ABB VTR.4-4-010; соответствует требованиям к смазочным материалам с малым трением с интервалом замены 5000 часов, специально тестируемым синтетическим маслам для тяжелонагруженных турбонагнетателей.
-

Типовые характеристики

CETUS PAO ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ			
Класс вязкости		32	46	68	150
Код продукта		2021	2022	2023	21200
Кинематическая вязкость, 40°C, $мм^2/с$	ASTM D445	32	46	68	150
Кинематическая вязкость, 100°C, $мм^2/с$	ASTM D445	5,9	8,1	10,3	18,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	134	136	141	143
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	245	232	240	266
Температура застывания, °C	ASTM D97	<-60	-57	-52	-43
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,873	0,842	0,845	0,852
Коррозия медной пластинки (3 часа при 100°C)	ASTM D130	1A	1B	1A	1A
Вспенивание, послед. 1 (после продувания), мл	ASTM D892	0	0	0	0
Вспенивание, послед. 1 (после отстоя пены в течение 10 мин.), мл	ASTM D892	0	0	0	0

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте **www.chevronlubricants.com**.

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

©2010 г., компания"Chevron Limited", Все права защищены.