



000 "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com







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

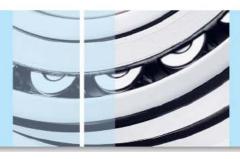
Эксплуатационные требования:

- 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.







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

типовые характеристики					
CETUS PAO ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ			
Класс вязкости		32	46	68	150
Код продукта		2021	2022	2023	21200
Кинематическая вязкость, 40°C, мм²/с	ASTM D445	32	46	68	150
Кинематическая вязкость, 100° C, mm^2/c	ASTM D445	5,9	8,1	10,3	18,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	134	136	141	143
Температура вспышки, открытый					
тигель Кливленда, °С	ASTM D92	245	232	240	266
Температура застывания, °С	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 про- дувания), 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.