



# CETUS® PAO

## 32, 46, 68, 100, 150

### Описание продукта

Cetus® PAO - это синтетические компрессорные масла, изготовленные с высококачественными полиальфаолефиновыми базовыми жидкостями и высокоэффективным пакетом присадок.

### Преимущества для потребителя

Масла Cetus PAO обеспечивают потребителям следующие преимущества:

- **Превосходные термальная и окислительная стабильности** - длительная служба масла при высоких температурах.
- **Долгий срок службы оборудования и максимальная производительность компрессора** — малое образование углеродистых отложений.
- **Длительные интервалы замены** — длительная служба масла означает более редкие замены.
- **Минимальные сервисное обслуживание и время простоев** — помогает продлить сервисные интервалы и снизить операционные расходы.
- **Низкая летучесть и превосходное избавление от воздуха** — Помогает снизить потери масла, требуется меньше доливок.

### Особенности

Cetus® PAO - это синтетические компрессорные масла, изготовленные с высококачественными полиальфаолефиновыми базовыми жидкостями.

Они имеют превосходную термическую и окислительную стабильности, высокий индекс вязкости, высокую температуру вспышки, низкую температуру потери текучести, превосходную гидrolитическую стабильность.

Масла Cetus PAO защищают от ржавления,

коррозии, окисления, пенообразования. Они беззольные, имеют противоизносные свойства.



Масла Cetus PAO разработаны, чтобы соответствовать требованиям современной высокой производительности для более эффективных воздушных компрессоров. Это оборудование – более компактное, работает при более высоких скоростях, чем более старые компрессоры, что повышает рабочую температуру. С возрастанием температуры, возрастает вероятность образования отложений на клапанах и сепараторах.

Высокая термальная и окислительная стабильность позволяют продлить интервалы замены по сравнению с интервалами для масел на минеральной основе. Владельцы компрессоров могут оценить уменьшение времени простоев оборудования и стоимость утилизации отработанного масла.

Чистота клапанов поддерживается превосходной термальной и окислительной стабильностью и малым формированием углеродистых отложений. Чистые клапаны увеличивают производительность компрессора и уменьшают стоимость простоев для технического обслуживания.

Владельцы компрессоров могут оценить экономию в обслуживании и смазывании благодаря более длительным интервалам замены масла Cetus PAO по сравнению с маслами на минеральной основе.

Кроме того, масла Cetus совместимы со всеми материалами сальников, которые используются с минеральными компрессорными маслами.

### Применение

Масла Cetus PAO изготовлены с превосходным качеством смазывания для многих моделей компрессоров, в особенности мобильных и стационарных роторных и винтовых, так же как одно-, двух- и многоступенчатых поршневых.

Продукт изготовлен в США.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практикой сервисного обслуживания потребителем.

Продукт компании **Chevron**

25 февраля 2016 года  
IO-300

© 2013-2016 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Chevron, логотипы Chevron, Cetus и HiPerSYN являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям.

Рекомендации производителей оборудования различаются. Вязкости **ISO 32, 46 и 68** чаще всего используются для роторных компрессоров, а более высокие вязкости предпочтительны для поршневых воздушных компрессоров.

Так как поршневые компрессоры требуют картерного и цилиндрического смазочного материала, масла Cetus® PAO предназначены для выполнения обоих этих требований.

Масло Cetus PAO 68 специально разработано для смазывания турбоагнетателей морских дизельных двигателей, имеющих две отдельные смазочные системы.

Cetus PAO отвечают требованиям:

- стандарта **DIN 51506**

VDL

- Cetus PAO 68 одобрены

для:

- Турбоагнетателей ABB VTR.4. Выполняют требования смазочного материала с низким трением для интервала 5000 часов.

Не используйте в системах под высоким давлением вблизи огня, искр и раскаленных поверхностей. Используйте только в хорошо вентилируемых помещениях. Хранить контейнер закрытым.

Не использовать в дыхательных аппаратах или медицинском оборудовании

## ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Класс ISO	32	46	68	100	150
Номер продукта	293024	293025	293026	293027	293028
Номер Листка безопасности SDS	28999	28999	29718	29718	29751
Плотность по API	30.6	36.6	36.0	35.4	34.6
Кинематическая вязкость сСтокс при 40°C сСтокс при 100°C	32.0 6.1	46.0 8.1	68.0 10.4	100 14.0	150 19.0
Вязкость по Сэйболту SUS при 100°F SUS при 210°F	150 45.6	214 51.4	316 60.6	464 74.0	695 93.8
Индекс вязкости	134	136	141	142	145
Температура вспышки, °C(°F)	250(482)	250(482)	240(464)	260(500)	266(510)
Температура потери текучести, °C(°F)	-45(-49)	-46(-51)	-47(-53)	-48(-54)	-49(-56)

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практикой сервисного обслуживания потребителем.