



# Cetus® DE 100

## Синтетическое компрессорное масло высшего качества

### Описание продукта

Cetus DE 100 — это компрессорное масло высшего качества, разработанное специально для поршневых компрессоров, эксплуатируемых в условиях высоких температур и высокого давления. Оно также может применяться в ротационных лопастных и винтовых компрессорах.

Синтетическая формула Cetus DE 100 на основе дизэфиров обеспечивает высокую термостойкость и устойчивость к окислению и коррозии, а также способствует уменьшению отложений и износа деталей. Благодаря этой усовершенствованной формуле масло также обладает хорошими низкотемпературными характеристиками и энергосберегающими свойствами.

### Преимущества для потребителя

- Снижение образования отложений и способность растворять отложения содействуют очистке компрессора и длительной работе без поломок
- Усовершенствованный состав помогает снизить расход и перенос масла, тем самым снижая эксплуатационные расходы
- Уменьшает образование лакообразных отложений и шлама, сокращая время простоя оборудования для техобслуживания
- Продлевает срок службы и поддерживает чистоту клапанов, увеличивая надежность системы
- Высокие температуры вспышки и воспламенения, а также более высокая температура самовоспламенения по сравнению с обычными маслами на нефтяной основе способствуют повышению безопасности

### Особенности продукта

- **Технология синтетической смазки**
- **Надежная защита системы от загрязнений**
- **Низкий расход и выход масла из компрессора**
- **Способствует уменьшению образования лака, шлама и отложений**
- **Содействует продлению срока службы клапанов**
- **Высокие температуры вспышки, воспламенения и самовоспламенения**

Соответствует следующим спецификациям:

ISO

## Применение

- Cetus DE 100 можно использовать в мобильных и стационарных винтовых, роторных и поршневых компрессорах
- Масло Cetus DE 100 совместимо с обычными нефтяными маслами без моющих присадок, однако смешивание с ними приведет к ухудшению эксплуатационных свойств этого синтетического смазочного материала
- Cetus DE 100 можно использовать в компрессорах со следующими газами: технический воздух, бензол, бутадиен, диоксид углерода (сухой), окись углерода, этилен, печной газ, гелий, газообразные углеводороды, водород, инертные газы, метан, природный газ, азот, пропан, гексафторид серы и синтез-газ
- Cetus DE 100 можно использовать в контакте со следующими уплотнительными материалами, красками и пластиками: Viton, бутадиен-нитрильный каучук Buna N (с высоким содержанием акрилонитрила), тефлон, эпоксидная краска, маслостойкая алкидная смола, нейлон, Delrin, Celcon

- Cetus DE 100 не следует использовать со следующими материалами: неопрен, бутадиен-стирольный каучук, бутадиен-нитрильный каучук Buna N (с низким содержанием акрилонитрила), акриловая краска, лак, полистирол, ПВХ, АБС-пластик
- Масла Cetus DE зарегистрированы NSF и могут использоваться в качестве смазочных материалов при условии отсутствия контакта с пищевыми продуктами (H2) в зонах их обработки и рядом с ними. Программа регистрации/сертификации непищевых компаундов NSF является продолжением программы USDA по одобрению и внесению в список соответствующих материалов, основана на соблюдении нормативных требований по надлежащему использованию, анализе ингредиентов и проверке маркировки

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Эксплуатационные свойства

- ISO 6743-3: ISO-L-DAC

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Индекс вязкости</b>		<b>100</b>
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	96,6
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	10,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	84
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	252
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-35
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,962

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**