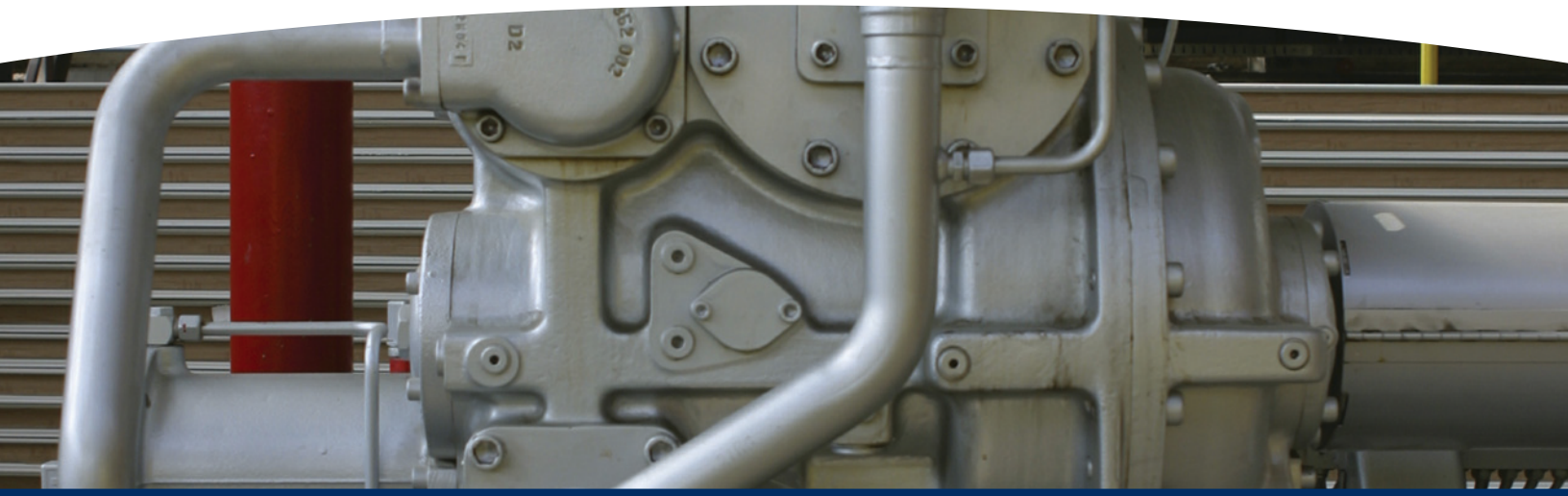
СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

Cetus® HiPerSYN®



Синтетическое компрессорное масло, в первую очередь рекомендованное для воздушных компрессоров, особенно портативных и стационарных роторных, лопастных и винтовых компрессоров.

Воспользуйтесь Преимуществом Новейшей Технологии с Cetus HiPerSYN, извлеките выгоду из **эксплуатационных свойств синтетики без типичной цены за ПАО**. Это новое название продукта с долгой историей эксплуатационных свойств.

Высокая Окислительная Стабильность обеспечивает не только долгий срок службы смазочного материала, но и долгий срок службы оборудования. Окислительная стабильность Cetus HiPerSYN поддерживает тенденции низкого образования углерода, минимизирует образование шлама и отложений, что улучшает эффективность компрессора и потенциально увеличивает его срок службы.

Возможность Увеличения Интервалов Замены повышает время безотказной работы и сокращает эксплуатационные расходы. Окислительная стабильность и низкая летучесть означает меньшее количество стекающего вниз компрессорного масла и соответственно меньшее количество масла требуется для долива.

Отличная Окислительная Стабильность, в тестах на ИЗНОС на ЧЕТЫРЕХ-ШАРИКОВОЙ МАШИНЕ и на РАЗБУХАНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ, при сравнении с выбранными синтетическими маслами на основе ПАО, маслами I и II Групп и R&O.

Масло Прошло Критерии Теста Острой Токсичности для Водных Организмов, принятые Агентством по охране окружающей среды США.

Уникальное сочетание синтетического базового масла III Группы и сбалансированного пакета присадок дает преимущества в виде:

- Отличной Термальной и Окислительной Стабильности
- Высокого Индекса Вязкости
- Высокой Температуры Вспышки
- Низкой Температуры Застывания
- Защиты от Износа
- Отличной Гидролитической Стабильности
- Тенденции к Низкому Образованию Шлама
- Совместимости с Большинством Минеральных Масел, Синтетическими Маслами на Основе ПАО и Эстеров



A **Chevron** company product

Cetus® HiPerSYN® Означает Надежность во Всем Мире

В то время, как промышленность во всем мире быстро развивается, повышается необходимость поддержания надежной работы оборудования.

Возможность полагаться на один бренд индустриальных масел для Ваших задач смазки может иметь прямое влияние на Ваш бизнес за счет повышенной производительности и экономии затрат.

Поэтому существует Chevron Cetus HiPerSYN — стандарт надежности. Это синтетическое компрессорное масло, на которое Вы можете положиться благодаря его консистенции и исключительным рабочим характеристикам.

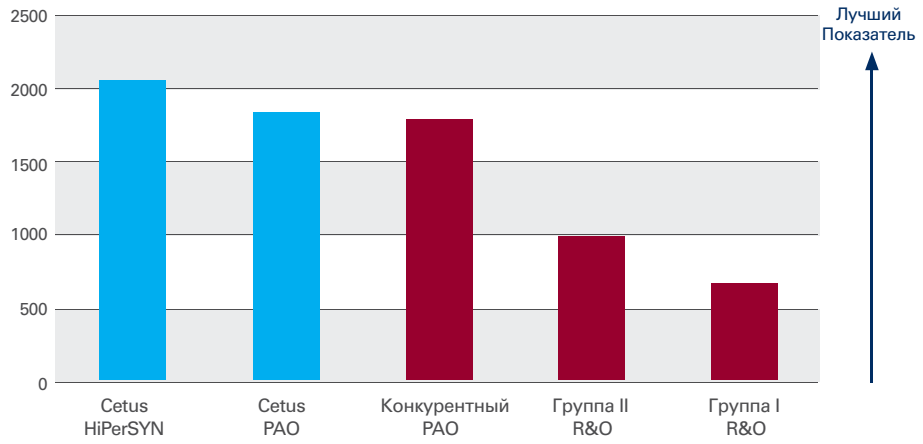
Смазочные материалы Cetus HiPerSYN специально разработаны для соответствия строгим требованиям современного производственного оборудования, крупного и мелого. Масла Cetus HiPerSYN в целом разработаны для применения в более широком диапазоне рабочих температур по сравнению с большинством масел. К тому же, продукты с более высокой категорией вязкости особенно эффективны в технике, работающей при высокой температуре, такой как промышленные подшипники и шестерни, которым требуются синтетические трансмиссионные смазочные материалы типа R&O. Термальная и окислительная стабильность масел Cetus HiPerSYN позволяет использовать их в сажеобдувочных устройствах. Cetus HiPerSYN Oil ISO 320 рекомендуется для использования в качестве смазки механизмов вибрационных грохотов DEISTER.

С маслами Cetus HiPerSYN Вы можете извлечь выгоду от долгого срока службы оборудования, низких эксплуатационных расходов и малого времени простоев – ключевых факторов конкурентоспособности в современной глобальной экономике.

Компрессорное масло, которое обеспечивает более длительные интервалы замены, увеличенный срок службы оборудования, сокращение времени простоев и экономию бюджета на сервисное обслуживание.

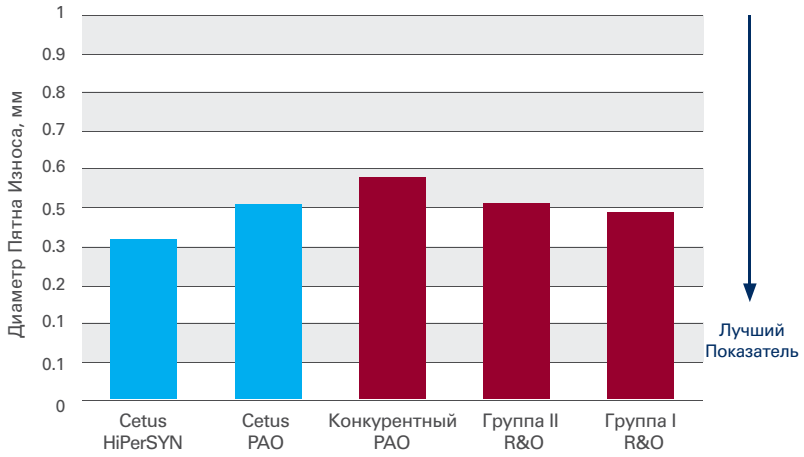
Тест RPVOT—ASTM D2272

Тест на Окисление в Поворотном Сосуде Высокого Давления (RPVOT) – это экспресс-метод, используемый для определения окислительной стабильности масла в присутствии воды, кислорода и меди при 150°C. Результаты указываются в минутах.



Тест на Износ на Четырех-Шариковой Машине—ASTM D4172

Определяет характеристику компрессорного масла защищать от износа путем измерения пятна износа в аппарате с четырьмя скользящими стальными шариками, трущимися друг о друга при нагрузке 40 кг, частоте вращения 1200 оборотов в минуту, температуре 75°C в течение 1 часа.

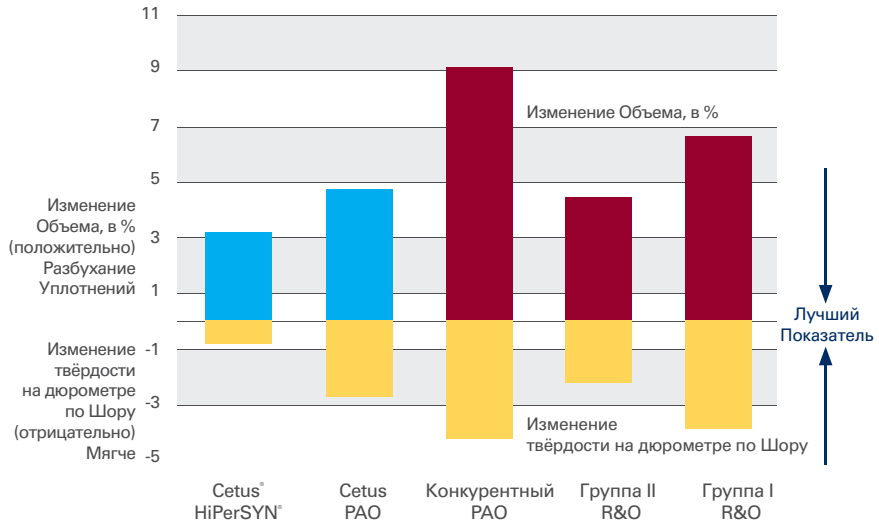


Всегда убедитесь в том, что выбранный продукт отвечает требованиям OEM производителя в соответствии с условиями применения и практики сервисного обслуживания.



Тест Резиновых Уплотнений на Разбухание — ASTM D471

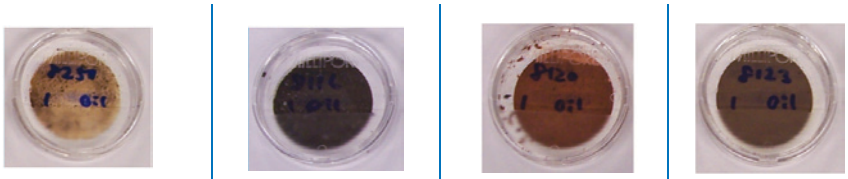
Тест на Совместимость Эластомера определяет влияние смазочного материала на эластомер в присутствии нагревания. Указываются изменение твердости и процентное изменение объема. Используется Н-Нитриловый Каучук «Буна» (NBR) (168 часов, 100°C).



Тенденция к Низкому Образованию Шлама

Шлам, собранный 0.45-мкм фильтровальной бумагой после 1,000 часов теста TOST, где масло было нагрето с водой и медно-железным катализатором при 95° C, с потоком кислорода (3л/час) в течение 1,000 часов.

Стойкость Cetus HiPerSYN к Образованию Шлама



Cetus HiPerSYN (11мг) Рисунок | Масло A (100.6 мг) | Масло B (362.9 мг) | Масло C (40 мг)

Шлам, собранный 0.45-мкм фильтровальной бумагой.

Другие Результаты Тестов Cetus HiPerSYN

Спецификации Тестов	Тестовые Методы	Typical Result
Эмульгирование при 54 °C, мл-мл-мл (мин)	D1401	41-39-0 (10)
Тест на Ржавление	D665B	Pass
Коррозия Меди	D130	1B
Удаление Воздуха при 50 °C, МИН	D3427	1.56
Тенденция Пенообразования/Стабильная Последовательность I, мл/мл	D892	10/0

Применение

- Воздушные Компрессоры (Лопастной, Винтовой)
- Детали Промышленного Оборудования, которым требуется синтетическое циркуляционное масла типа R&O.
- Масло для смазки механизмов вибрационных грохотов Deister

Всегда убедитесь в том, что выбранный продукт отвечает требованиям OEM производителя в соответствии с условиями применения и практики сервисного обслуживания.

Имя, Которому Можно Доверять Везде

Корпорация Chevron, лидер в индустрии масел на протяжении более 125 лет, разработала трансмиссионные смазочные материалы Cetus HiPerSYN для широкого ассортимента индустриального и производственного применения по всему миру.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.chevronlubricants.com

© 2013 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью Chevron Intellectual Property LLC.
Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором (компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.)

CETHSBR_03-13

