



Chevron Tegra® Synthetic Compressor Oils

ISO 32, 68, 100,150

Преимущества продукции для клиентов

Синтетические Компрессорные Масла Chevron Tegra позволяют добиваться наилучших результатов благодаря следующим качествам

Исключительная термическая стойкость и стойкость к окислению - Длительное использование смазочных материалов при высокотемпературных операциях.

Продление жизни деталей и механизмов и увеличение производительности компрессора - Низкое углеродообразование позволяет минимизировать отложения.

Увеличение периода между последовательными сменами масла.

Уменьшение времени на обслуживание и простои - Безотказная работа и уменьшение потребности в сервисном обслуживании означает уменьшение эксплуатационных расходов

Доказанная эффективность - Успешно используются в компрессорах Atlas Copco, Ingersoll-Rand, Quincy, Sullair, и Gardner-Denver.

Свойства

Синтетические Компрессорные Масла Chevron Tegra относятся к серии синтетических смазочных материалов, изготовленных на основе полиальфаолефинов высочайшего качества.

Им свойственны превосходная стойкость термическая, стойкость к окислению, высокий индекс вязкости, высокая температура вспышки, низкая температура застывания и превосходная гидролитическая устойчивость. Синтетические Компрессорные Масла Chevron Tegra защищают от коррозии, окисления, пенообразования, и имеют антизольные противоизносные свойства.

Они являются превосходными смазочными материалами для использования.



Исключительная устойчивость к окислению позволяет увеличить периоды времени между сменами масла в несколько раз в сравнении с аналогичными периодами при использовании минеральных масел.

В результате сокращаются затраты на простой оборудования и замену масла. Чистота клапанов поддерживается благодаря превосходной термостойкости и устойчивости к окислению, а также низким показателем углеродообразования. Чистые клапаны минимизируют возможность рекомпрессии, повышают производительность компрессора и уменьшают затраты на ремонт и простой оборудования.

Синтетические Компрессорные Масла Chevron Tegra специально разработаны, чтобы соответствовать потребностям современного производства и более мощных компрессоров.

Агрегаты нового поколения компактны и работают при более высоких скоростях по сравнению с компрессорами старого образца, что означает работу при более высоких температурах. С повышением температуры отложения на клапанах и фильтрах-воздухоотделителях могут увеличиваться. Синтетические Компрессорные Масла Chevron Tegra обладают характеристиками, нужными для работы таких современных компрессоров. В результате использования этих масел углерод, нагар, отложения на клапанах и фильтрах-воздухоотделителях сводятся к минимуму.

Пользователь компрессора может достичь значительного сокращения эксплуатационных затрат и расходов на смазочные материалы при переходе на Синтетические Компрессорные Масла Chevron Tegra. Это достигается благодаря увеличению интервала между сменами масла.

Из-за низкой летучести расход масла уменьшается.

Кроме того, возможен контакт с красками, изоляционными материалами, уплотнителями, пластмассами и другими видами конструкционных материалов.

Пожароопасность уменьшается при использовании Синтетических Компрессорных Масел Chevron Tegra сниженное углеродообразование наряду с более высокой температурой вспышки, горения, самовоспламенения позволяет говорить о повышенной надежности компрессора.

Применение

Состав синтетических компрессорных масел Chevron Tegra позволяет добиваться превосходных результатов при использовании в большинстве компрессоров, особенно в переносных и стационарных ротационных винтовых, ротационных пластинчатых и поршневых компрессорах как одноступенчатых, так и двух-, многоступенчатых.

Наряду с тем, что рекомендации производителей могут отличаться, марки ISO 32 и ISO 68 обычно используются для ротационных компрессоров, тогда как марки с повышенной вязкостью предпочтительно использовать для поршневых.

Поскольку в поршневых компрессорах используется как картерное, так и

цилиндровое масло, состав Синтетических Компрессорных Масел Chevron Tegra разработан с учетом возможности такого двойного применения.

Данные компрессорные масла успешно применяются для поршневых и ротационных винтовых компрессоров Ingersoll-Rand, Quincy, Sullair, Atlas Copco, и Gardner-Denver.

Синтетические Компрессорные Масла Chevron Tegra разрешены USDA (Департаментом сельского хозяйства Соединенных Штатов) для применения на мясо- и птицекомбинатах, находящихся под надзором федеральных органов, в качестве смазки H2, которая не имеет контакта с пищей.

Не использовать в работающих под высоким давлением системах вблизи пламени, искр или горячих поверхностей. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Контейнер необходимо держать закрытым.

Не используются для дыхательных аппаратов или другого медицинского оборудования

Данные типовых испытаний

Классификация ISO	32	68	100	150
№ Спецификации Продукта Chevron(CPS)	259129	259130	259128	233880
Плотность при 15 °С г / см ³	0.833	0.838	0.843	0.843
Плотность по API	37.8	36.8	36.4	35.9
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	6724	6724	6724	6724
Кинематическая вязкость сСт при 40°C	30.4	64.6	95.0	143
сСт при 100°C	5.8	10.7	14.5	19.8
Вязкость, Сейболт* SUS при 100°F	156	329	485	733
SUS при 210°F	45.8	62.8	77.5	100
Индекс вязкости	139	157	159	160
Температура вспышки, °C(°F)	255(491)	268(514)	262(504)	268(514)
Температура застывания, °C(°F)	-63(-81)	-54(-65)	-54(-65)	-51(-60)

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.