

Chevron Syntholube® Compressor Oils

ISO 32, 68, 100, 150

Преимущества продукта для клиентов

Масла Chevron Syntholube Compressor Oils обладают следующими качествами, которые создают дополнительную выгоду для клиентов:

Длинный ресурс работы – Chevron Syntholube Compressor Oils имеют низкую тенденцию образования шлама и высокую растворимость отложений, что помогает держать детали компрессора в чистоте. Их способность уменьшать расход масла и степень переноса, снижать лаки, шламы и отложения, а также увеличивать жизнь клапанов без отложений реализуется в уменьшении обслуживаний компрессора и энергетических затрат.

Безопасность воспламенения – Chevron Syntholube Compressor Oils обеспечивают значительную безопасность по сравнению с обычными минеральными продуктами, так как их температуры вспышки, воспламенения и самовоспламенения много выше. Они, однако, не рассматриваются как огнеупорные жидкости.

Описание

Chevron Syntholube Compressor Oils – синтетические компрессорные масла на основе сложных эфиров, стойкие к окислению.

Применение

Масла Chevron Syntholube Compressor Oils применяются для передвижных и стационарных роторных винтовых и лопастных, поршневых компрессоров. В то время как специфические рекомендации производителей варьируются, вязкости ISO 32 и 68 являются наиболее широко применяемыми для роторных компрессоров, более высокие вязкости предпочтительны для поршневых.

Эти масла могут применяться со следующими газами: технологический воздух, бензол, бутadiен, диоксид углерода (сухой), окись углерода, этилен, обжиговой (крекинг) газ, гелий, углеводородные газы, водород, инертные газы, метан, природный газ, азот, пропан, гексафторид серы и синтетические газы.

Chevron Syntholube Compressor Oils могут применяться в контакте со следующими уплотнительными материалами: витон, высоконитрильный синтетический каучук, тефлон, эпоксидные краски, маслостойкие алкиды, нейлон, делрин, целкон.

Не применять с: неопреном, бутadiен-стирольными резинами, слабо нитрильный синтетическим каучуком, акриловыми красками, лаками, полистиролом, поливинилхлоридом, ABS.

Не применять в дыхательной и медицинской аппаратуре.

Данные типовых испытаний

Класс ISO	32	68	100	150
№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	231000	231001	231002	231003
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	7327	7327	7327	7327
Плотность по API	23,1	16,7	15,9	17,5
Кинематическая вязкость				
сСт при 40°C	28,8	65,0	98,8	152
сСт при 100°C	5,5	7,4	10,4	13,1
Вязкость Сейболта				
SUS при 100°F	148	340	518	806
SUS при 210°F	44,7	51,1	61,7	72,1
Индекс вязкости	131	64	84	74
Температура вспышки, °C(°F)	245(473)	250(482)	250(482)	255 (491)
Температура застывания, °C(°F)	-57(-71)	-35(-31)	-35(-31)	-30 (-22)

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

Витон – зарегистрированная марка эластомера компании DuPont Dow Elastomer

Тефлон - зарегистрированная марка эластомера компании DuPont Company

Делрин - зарегистрированная марка эластомера компании DuPont

Целкон - зарегистрированная марка эластомера компании Ticona