

QS OIL COMPSYN PAO

СЕРИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КОМПРЕССОРНЫХ МАСЕЛ
НА ОСНОВЕ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ

Сжатый воздух стал одним из основных источников энергии, поэтому его надёжная генерация является крайне важной. Операторы требуют от компрессора идеальной работы в течение всего периода между заменами масла, и даже дольше.

Серия масел QS OIL COMPSYN PAO разработана для удовлетворения повышенных требований производителей компрессоров к эксплуатационному ресурсу компрессорных масел. В процессе работы компрессоров происходит интенсивное смешение охлаждающего масла и воздуха. При высоких температурах в конце сжатия, масла подвергаются значительному окислению, что ускоряет процесс их старения. Использование специальных синтетических базовых масел на основе полиальфаолефинов и специальной комбинации присадок обеспечивает безотказную и долгосрочную работу оборудования.

Для гарантии оптимальной работы масляного сепаратора требуется хорошие воздухоотделяющие свойства и низкое пенообразование масел. Продукты серии QS OIL COMPSYN PAO обладают этими свойствами и обеспечивают длительный срок службы без потери производительности.

Масла серии QS OIL COMPSYN PAO соответствуют нормативам DIN 51506 VDL и обеспечивают долговременную защиту от износа, коррозии и образования отложений.

Преимущества:

- Превосходная защита от коррозии
- Хорошие деэмульгирующие свойства
- Долгий срок службы
- Отличная противоизносные свойства
- Хорошая совместимость с эластомерами
- Эффективное смазывание при экстремальных температурах
- Превосходные вязкостно-температурные характеристики (высокий индекс вязкости базового масла), стабильность к сдвигу
- Низкая склонность к пенообразованию / хорошее отделение вовлеченного воздуха

Применение:

Масла QS OIL COMPSYN PAO рекомендованы для применения в винтовых и поршневых компрессорах в классах вязкости согласно рекомендациям производителя оборудования. Серию QS OIL COMPSYN PAO особенно рекомендуется использовать в неблагоприятных условиях и высоких температурах, когда другие масла не справляются и образуют отложения, что ведет к неприемлемому сокращению срока службы. Также данные масла рекомендуется применять в компрессорах, работающих в условиях экстремальных нагрузок.

Типовые физико-химические характеристики:

Синтетические компрессорные масла на основе полиальфаолефинов

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	QS OIL COMPSYN PAO				МЕТОД
		COMPSYN PAO 32	COMPSYN PAO 46	COMPSYN PAO 68	COMPSYN PAO 150	
ISO VG	-	32	46	68	150	DIN 51 519
Внешний вид	-	Прозрачная жидкость				Визуально
Плотность, 15°C	г/см ³	0,828	0,830	0,832	0,838	ASTM D 1298
Вязкость, при 40°C при 100°C	мм ² /с	30,2	42,1	63,1	143,1	ASTM D 445
	мм ² /с	5,8	7,6	10,7	20,1	
Индекс вязкости	-	139	150	159	162	ASTM D 2270
t вспышки, ОТ	°C	250	253	255	261	ASTM D 92
t застывания	°C	-60	-61	-59	-50	ASTM D 97

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда.

Здоровье и безопасность.

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, этот продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/ рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Берегите природу.

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву и водоёмы.