

QS OIL SYNTHETIC PAO

СЕРИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ РЕДУКТОРНЫХ МАСЕЛ
НА ОСНОВЕ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ

QS OIL Synthetic PAO — серия полностью синтетических редукторных масел, обладающих отличной стабильностью к окислению, защитой от износа и выдерживающих высокие нагрузки. Продукты рекомендованы для использования при высоких и низких температурах, когда производителем оборудования предъявляются повышенные требования к смазочным материалам.

В редукторах и системах смазки, где температура в емкости масла превышает 90 °С, замена минерального масла на масло QS OIL Synthetic PAO позволит значительно удлинить интервалы замены масла. Продукты серии QS OIL Synthetic PAO смешиваются с маслами на минеральной основе, таким образом, переход на QS OIL Synthetic PAO очень прост и не требует предварительной промывки.

Преимущества:

- Превосходные вязкостно-температурные характеристики
- Возможность удлиненных интервалов замены
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства
- Низкое пенообразование
- Хорошее отделение воздуха
- Очень хорошая стабильность к окислению
- Превосходная защита от коррозии
- Высокий естественный индекс вязкости
- Смешивание с минеральными редукторными маслами
- Применение при высоких и низких температурах

Применение:

Масла QS OIL Synthetic PAO применяются в промышленности, где производителями предписано использование синтетических масел CLP согласно DIN 51 517-3.

Масла QS OIL Synthetic PAO рекомендуются к применению в конусных дробилках. При использовании масел серии QS OIL Synthetic PAO высоконагруженные подшипники, муфты, зубчатые передачи, червячные и планетарные редукторы надежно работают при температурах до +120 °С или до +130 °С кратковременно.

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.

Типовые физико-химические характеристики:

Серия полностью синтетических масел на основе полиальфаолефинов для промышленных зубчатых передач

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	QS OIL SYNTHETIC PAO								МЕТОД
ISO VG	-	68	100	150	220	320	460	680	1000	DIN 51519
Вязкость, при 40°C при 100°C	мм²/с	64,9	90,9	146,6	214,8	323,3	420,3	681,8	941,0	ASTM D 445
	мм²/с	11,0	14,3	21,2	28,9	40,0	49,4	74,0	94,9	
Индекс вязкости	-	163	163	170	174	177	180	188	191	ASTM D 2270
Плотность, 15°C	кг/м³	836	839	841	843	848	847	852	848	ASTM D 4052
Цвет	-	Светло-желтый								Визуально
t вспышки, ОТ	°C	246	238	247	241	246	250	255	258	ASTM D 92
t застывания	°C	-55	-55	-49	-46	-40	-39	-32	-31	ASTM D 6749
Коррозия медной пластины 3ч, 100 °C	балл	1a								ASTM D 130