



SLT Carterum Synth

РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО

SLT Carterum Synth – серия высококачественных синтетических редукторных масел для надежной защиты закрытых редукторов, работающих в крайне тяжелых условиях. Уникальный состав позволяет снизить рабочие температуры, повысить энергоэффективность и значительно увеличить интервалы замены масла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тяжелонагруженные закрытые промышленные редукторы с цилиндрическими, коническими, шевронными, спирально коническими передачами.
- Тяжелонагруженные закрытые промышленные редукторы, работающие в условиях низких или высоких температур.
- Труднодоступные узлы.
- Системы, рассчитанные на работу без замены масла.
- Подшипники промышленного оборудования.
- Циркуляционные системы смазки.
- Червячные передачи.
- Несинхронизированные коробки передач специальной техники, где рекомендовано применять синтетические масла, соответствующие DIN 51517-3 CLP HC.
- Подшипники специальной техники, где рекомендовано применять синтетические масла, соответствующие DIN 51517-3 CLP HC.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенные интервалы замены масла.
- Очень высокая окислительная стабильность.
- Очень надежная защита от износа.
- Снижение рабочих температур.
- Энергоэффективность.
- Отличные антикоррозионные свойства.
- Отличные деэмульгирующие свойства.
- Отличные деаэрационные и антипенные свойства.
- Отличная фильтруемость.
- Хорошие низкотемпературные свойства.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- DIN 51517-3 CLP; AGMA 9005-E02; U.S. Steel 224; Flender AG

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Иные рекомендации, не указанные в документе, могут быть получены у представителя производителя.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Гарантийный срок хранения – 5 лет при температуре 5–35 °С в таре производителя без доступа воздуха и при условии соблюдения правил транспортирования, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживаться складского принципа: первый пришел – первый ушел.

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности, который можно получить у представителя производителя.

Не сливать отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы: отправлять на специализированные пункты по утилизации.

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SLT Carterum Synth					
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	68	100	150	220	320	460
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	845	847	849	850	856	860
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	68	100	150	220	320	460
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	165	165	165	165	165
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	220	230	235	240	245	245
Температура застывания не выше, °С	ASTM D 97	-48	-47	-44	-45	-40	-35