



SLT Carterum

РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО

SLT Carterum – серия высококачественных минеральных масле с противозадирными свойствами, не содержащая свинца, разработанная для смазывания тяжело нагруженных промышленных передач.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуются к применению во всех типах закрытых промышленных редукторов, включая прямозубые, косозубые и конические со стальными колесами и червячные со стальным червяком и бронзовым венцом колеса. Они особенно рекомендуются для редукторов, где возможно появление микропиттинга, включая тяжело нагруженные редукторы с закаленной или цементированной поверхностью зубьев, такие как редукторы ветрогенераторов, экструдеров пластмасс, для применения при высоких температурах, при повышенной опасности коррозии, а также в системах с тонкой фильтрацией.
- Выбор вязкости масла основывается на скорости работы, нагрузке, рабочей температуре и геометрии зацепления. Вязкость должна увеличиваться при понижении скорости или при повышении рабочей температуры. Обычно для смазывания разбрызгиванием необходимы более вязкие масла, чем для установок с циркуляционными системами смазки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные противозадирные и противоизносные свойства.
- Не воздействуют на резиновые детали уплотнений (сальники, манжеты, прокладки) при продолжительном контакте.
- Антиокислительная стабильность, стойкость к самоокисляющимся реакциям окисления, заметно изменяющим химические и физические свойства масла.
- Превосходная защита железных и медных сплавов от ржавления и термической коррозии.
- Низкая склонность к пенообразованию и образованию эмульсии с водой.
- Несовместимы с маслами на основе полигликоля.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SLT Carterum		
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	100	150	220
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	887	890	892
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	100	150	220
Индекс вязкости	ASTM D 2270	99	100	99
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	235	230	230
Температура застывания не выше, °С	ASTM D 97	-24	-22	-20

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- DIN 51517-3 CLP; ISO 12925-1 Type CKD; AGMA 9005-E02 (EP); AIST (US Steel) 224; David Brown SEB 181226

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 водоемы: 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.