



ST OIL REDUCTOR SYNTHETIC CLP 220

ISO VG 220

ПАО синтетическое редуторное масло

ОПИСАНИЕ	Высококачественное редуторное масло, созданное на основе синтетического (ПАО) базового масла, благодаря которому оно имеет гораздо более высокий уровень эксплуатационных свойств по сравнению с минеральными маслами. При этом данное масло полностью совместимо с продуктами на минеральной основе. Разработано для использования в редуторах, работающих в экстремальных условиях. Обеспечивает превосходные противоизносные и антикоррозионные свойства, высокий индекс вязкости, высокую температуру вспышки, низкую температуру застывания, превосходную окислительную стабильность и чистоту системы.
ПРИМЕНЕНИЕ	Рекомендуется для использования в тяжело нагруженных редуторах закрытого типа различных промышленных механизмов как смазочные масла с увеличенным межсервисным интервалом обслуживания и для климатических условий, где особенно требуются низкотемпературные свойства.

Допуски и одобрения:
DANIELI
DAVID BROWN
CINCINNATI MILACRON

MÜLLE WEINGARTEN
FLENDER

Спецификации:
ISO VG 220
DIN 51517
PART 3 (CLP)
AGMA 9005-E02
AIST 224



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL REDUCTOR SYNTHETIC CLP 220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	220
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	174
Плотность, кг/м ³	ASTM D 1298	862
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D 9490	0,35

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: suhinin@kht.tsgroup.ru.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Стойкость к окислению	Сочетание полностью синтетического базового масла и ингибиторов окисления обеспечивает превосходную стойкость к термическому окислению при тяжелых условиях эксплуатации, что позволяет увеличить интервал замены масла в узлах, где процедура замены сопряжена со значительной трудоемкостью или дорогостоящими простоями.
Широкий температурный диапазон применения	В том числе в узлах, эксплуатируемых при низких температурах.
Хорошая совместимость	Совместимость с большинством типов используемых красок, прокладок и уплотнительных материалов.
Антикоррозионный эффект	Эффективно предотвращают коррозию и ржавление деталей узлов при воздействии воды и кислот.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены редукторного масла выбирается согласно рекомендациям производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок хранения редукторных масел ST OIL - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесом в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действий прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.

ЭКОЛОГИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.

Вся информация и правила, касающиеся здоровья, безопасности и окружающей среды, указаны в паспорте безопасности. В нем содержится информация о рисках, процедурах безопасности и правилах оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях. В нем разъясняются все процедуры, которые необходимо выполнить в случае случайной утечки, а также для утилизации продукта и его воздействия на окружающую среду.

Технические характеристики нашей продукции определяются только на момент заказа и регулируются нашими общими условиями продажи и гарантии. Чтобы предоставить нашим клиентам последние технические разработки общие характеристики нашей продукции могут различаться. Данные о безопасности этого продукта доступны на сайте tsgroup.ru

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at www.tsgroup.ru

