



ST OIL GREASE EP 2

NLGI 2

Универсальная пластичная смазка

ОПИСАНИЕ	ST OIL GREASE EP 2 - универсальная высококачественная литиевая смазка с высокими противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами для высоконагруженных подшипников качения и скольжения. Производится на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Наличие в составе синергетической композиции EP-присадок обеспечивает стабильную адгезионную смазочную пленку, которая эффективно сопротивляется смещению даже под воздействием ударных нагрузок, предотвращая непосредственный контакт металлических поверхностей.
ПРИМЕНЕНИЕ	Используются в качестве универсальной смазки для промышленного оборудования и автомобилей. Смазка ST OIL Grease EP-2 имеет полутвердую консистенцию и особенно рекомендуется для применения там, где требуется максимальная защита от проникновения воды или твердых загрязняющих примесей. Для высоконагруженных подшипников колес легковых и коммерческих автомобилей, магистральных грузовиков и автобусов, оборудованных дисковыми тормозными системами и испытывающих воздействие высоких температур и ударных нагрузок. Промышленные подшипники скольжения и роликовые подшипники. Для антифрикционных подшипников с длительным сроком службы, используемых в строительных механизмах и промышленном оборудовании, где требуется универсальная смазка с EP-присадками и повышенной устойчивостью к воздействию воды. Сельскохозяйственная, карьерная и прочая внедорожная техника. Централизованные системы смазки. Температурный диапазон: -30...+130°C

Допуски и одобрения:

Спецификации:
NLGI 2/ КР 2 К-30
EP 2



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ST OIL GREASE EP 2
Температура каплепадения, °C	195
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 60 двойных тактов	265-295
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	14,3
Трибологические характеристики на ЧШМ:	
- нагрузка сваривания (PC), Н (кгс)	2800
- показатель износа (Ди), мм	0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °C, %	9,8

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
Высокая механическая стабильность.	В условиях пульсирующих нагрузок и вибраций препятствует чрезмерному размягчению смазки.
Превосходные защитные свойства.	Сохраняют превосходные защитные свойства в условиях повышенной влажности, имеют отличные гидролитические свойства и хорошо противостоят вымыванию водой, благодаря чему увеличивая срок эксплуатации подшипников и интервалы замены смазки.
Защита от коррозии.	Дополнительные присадки обеспечивают превосходную защиту от ржавчины, окисления и коррозии оборудования даже во влажных условиях, продлевая срок службы оборудования.
Универсальность.	Многофункциональные возможности смазок ST OIL Grease EP позволяют использовать их в различных узлах промышленного оборудования и транспорта, что ведет к сокращению количества сервисных продуктов и снижает риск неправильного применения.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок хранения консистентных смазок 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 смазки 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

