Смазка SINTEC ШРУС-4

Семейство многофункциональных водостойких пластичных смазок с высокими эксплуатационными характеристиками



Описание

Смазка Sintec ШРУС-4 изготавливается путем загущения смеси высококачественных нефтяных масел литиевым мылом 12-гидроксистеариновой кислоты с добавлением пакетов присадок, обеспечивающих высокие антифрикционные, антикоррозионные и антиокислительные свойства Содержит дисульфид молибдена MoS2 и наполнитель PTFE.

Ключевые особенности

- *отличная механическая стабильность*
- *высокая стойкость к окислению*
- *превосходная защита узла от коррозии*
- *длительная стойкость к ударным нагрузкам*
- *высокие противоизносные свойства*

Применение

Предназначена для смазывания шарниров равных угловых скоростей, всех типов шестерён и редукторов, работающих при средних и высоких нагрузках в интервале температур от минус 40 ос до 120 ос, в различных транспортных средствах, механизмах и оборудовании, где рекомендованы смазки данного эксплуатационного уровня. Смазка содержит противозадирные и антикоррозионные присадки. Гарантийный срок хранения - 5 лет с даты изготовления в таре производителя, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Допуски и соответствия

- *DIN 51502: KPF2K-30*
- *NLGI II*

Физико-химические свойства

1. Внешний вид	Однородная мазь от темно-серого до черного цвета
2. Температура каплепадения °С	не ниже 190
3. Пенетрация при 25°С,мм, 0,1мм	250-280
4. Испытание на коррозию на пластинках стали марки Ст45 по ГОСТ 1050-88	выдерживает
5. Массовая доля воды,%	отсутствие
6. Коллоидная стабильность, %	не более 16
7. Предел прочности, Па (гс/см2) при t	
при 20 °С, в пределах	300-700
при 80 °С, в пределах	150
8. Вязкость эффективная, Па*с при - 30°С при среднем градиенте скорости деформации 10 с-1	1800
9. Нагрузка сваривания, Н	4900
10. Испаряемость при 120 °С, % масс	4,5
11. Наличие твердых добавок	MoS2, PTFE

АО «Обнинскоргсинтез» 249030, Россия, Калужская обл. , г. Обнинск, Киевское ш. 57.
Телефон для связи: +7 (484) 394-45-25, 394-41-60 www.oos.ru

Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, пластичные смазки Sintec ШРУС-4 не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

Защита окружающей среды

Отработанные остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

АО «Обнинскоргсинтез» 249030, Россия, Калужская обл. , г. Обнинск, Киевское ш. 57.
Телефон для связи: +7 (484) 394-45-25, 394-41-60 www.oos.ru