Смазка SINTEC ЛИТОЛ-24

Семейство многофункциональных водостойких пластичных смазок с высокими эксплуатационными характеристиками



Описание

Антифрикционная многоцелевая водостойкая смазка на основе высокоочищенного минерального масла, литиевого мыла и высокоэффективного пакета присадок. Работоспособна в широком интервале температур от -40 до +120 °С. SINTEC ЛИТОЛ-24 обладает отличными противоизносными свойствами и большим сроком службы. Характеризуется высокой несущей способностью, хорошей химической и механической стабильностью. Производится по ГОСТ 21150-2017.

Ключевые особенности

- *Отличная стойкость к вымыванию водой*
- *Обладает превосходной прочностью на сдвиг и прекрасными уплотняющими свойствами*
- *Обеспечивает надёжную и длительную защиту механизмов от износа и коррозии*
- *Превосходная механическая и антиокислительная стабильность увеличивают срок службы смазки*

Применение

Применяется в подшипниках качения и скольжения всех типов, шарнирах, зубчатых и других передачах, для поверхностей трения колесных и гусеничных транспортных средств, для работы в индустриальных механизмах, электрических машинах и т.п. Смазка применяется в соответствии с рекомендациями производителя техники, узлов и агрегатов.

Допуски и соответствия

- *DIN 51502: KP3K-40*
- *NLGI III*

Физико-химические свойства

1. Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета
2. Температура каплепадения °С	не ниже 185
3. Пенетрация при 25°С,мм, 0,1мм	220-250
4. Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает
5. Массовая доля свободной щелочи	
в пересчете на NaOH, %, не более	0,1
6. Коллоидная стабильность, %	не более 12
7. Предел прочности, Па (гс/см2) при t	
при 20 °С	500-1000 (5,0-10)
при 80 °С	200 (2,0)
8. Вязкость эффективная, Па*с, (П)	
при - 20 °С	650 (6500)
при 0 °С	280 (2800)
при 50 °С	8 (80)
9. Смазывающие свойства на ЧШМ,	
нагрузка сваривания, Н	1381
10. Испаряемость при 120 °С, % масс	не более 6

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

Физико-химические свойства

11. Содержание воды	отсутствие
12. Массовая доля механических примесей,% не более	0,05
13. Стойкость резины марки 26-44 к воздействию смазки,%	
изменение объема	+/- 8
изменение твердости	+/- 8

Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, пластичные смазки Sintec Литол-24 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.

SINTEC

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