

Смазка автомобильная

ОПИСАНИЕ

Смазка ШРУС-4 применяется для смазывания шарниров равных угловых скоростей полноприводных автомобилей и других узлов трения.

Изготавливается с использованием нефтяного масла, загущенного гидроксистеаратом лития.

Смазка содержит антиокислительную, противоизносную и противозадирную присадки.

Работоспособна при температуре от минус 40 до плюс 120 °С.

Гарантийный срок хранения смазки – 5 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Смазка ШРУС-4 имеет следующие преимущества:

- обладает высокой несущей способностью, что позволяет выдерживать значительные ударные нагрузки без разрушения масляной пленки
- улучшенные антиокислительные свойства позволяют увеличить период эксплуатации смазки
- обладает улучшенной механической стабильностью, за счет отсутствия свинца и других тяжелых металлов
- улучшенные антиокислительные свойства позволяют увеличить период эксплуатации смазки
- обладает низкой испаряемостью и высокой стойкостью в вымывании водой

ОДОБРЕНИЯ

Класс пенетрации 2 по NLGI.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета
Температура каплепадения, °С, не ниже	190
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 0,1 мм	от 250 до 280
Вязкость динамическая при -20°С, Па*с, не более	650
при 0°С	280
при 50°С	8
Предел прочности на сдвиг, Па, при 20°С, не менее	500-1000
при 80°С	150
Коллоидная стабильность, %, не более	16
Механическая стабильность:	
индекс разрушения (Кр), %	от 0 до ±50
индекс восстановления (Кв), %	±30
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Испаряемость при 120°С, %, не более	6
Массовая доля свободной щелочи, %, не более	0,1
Содержание воды	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,05
Набухаемость резины марки 26-44%: изменение объема	±8
изменение твердости	±8
Трибологические характеристики при темп (20±5) на ЧШМ:	
нагрузка сваривания (Рс), Н	4900
нагрузка критическая (Рк), Н	1098
индекс задира (Из), Н	559

Выпускается по ТУ У 23.2-00152365-182-2003.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 1 декабря 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями взятыми из паспортов качества.

