

## Газпромнефть смазка пластичная для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС)

Водостойкая литиевая смазка на основе минерального масла и высокоэффективного пакета присадок, с добавлением дисульфида молибдена. Предназначена для смазывания шарниров равных угловых скоростей автомобилей, подшипников сцепления, места посадки заднего тормозного барабана, шлицов карданных валов и других узлов трения.

### Преимущества

- Характеризуется отличной водоотталкивающей способностью.
- Сохраняет эластичность и смазывающую способность при низких и высоких температурах.
- Обладает высокими механической и антиокислительной стабильностью, противоизносными и противозадирными характеристиками, низкой испаряемостью.
- Обеспечивает защиту деталей от непосредственного контакта металл-металл, предотвращая заедание и коррозию.
- Заполняет неровности, предотвращая схватывание, сваривание, заклинивание поверхностей трения. Не вытекает из узла трения.
- Смазывающая пленка сохраняется в течение всего срока службы.

### Спецификации

DIN 51 502 K PF 2 K -40

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	ШРУС
Температура каплепадения, °С	190
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	260
Вязкость, Па·с, ▪ при -30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup>	1420
Предел прочности на сдвиг, Па ▪ при 20 °С ▪ при 80 °С	627 235
Коллоидная стабильность, %	13,9
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: ▪ нагрузка сваривания (P <sub>c</sub> ), Н	4900

### Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

