

Газпромнефть пластичная смазка для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС)

Водостойкая литиевая смазка на основе минерального базового масла и эффективного пакета присадок, с добавлением дисульфида молибдена. Предназначена для использования в шариковых шарнирах равных угловых скоростей и узлах, подверженных высоким ударным нагрузкам.

Преимущества



Заполняет неровности, предотвращая схватывание, сваривание, заклинивание поверхностей трения. Не вытекает из узла трения. Смазывающая пленка сохраняется в течение всего срока службы.



Обладает высокой механической и антиокислительной стабильностью, противоизносными и противозадирными характеристиками, низкой испаряемостью.



Характеризуется отличной водостойкостью. Обеспечивает защиту деталей от непосредственного контакта металл-металл, предотвращая заедание и коррозию.



Превосходная защита от износа и заклинивания. Сохраняет эластичность и смазывающую способность при низких и высоких температурах.

Применение

- Предназначена для смазывания шарниров равных угловых скоростей автомобилей, подшипников сцепления, места посадки заднего тормозного барабана, шлицов карданных валов и других узлов трения, где возможно применение смазки с твердым наполнителем.
- Узлы промышленных агрегатов, работающих в условиях повышенной влажности и загрязненности (цепные приводы, лебедки, работающие при малых скоростях).



Указания по применению

Смазка может наноситься ручным методом (кистью, шпателем или шприцеванием).

Варианты фасовки

Варианты фасовки	Газпромнефть смазка пластичная для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС)
	дой-пак 0,1 кг, дой-пак 0,15 кг, дой-пак 0,3 кг, картридж 0,4 кг, ведро 18 кг, бочка 170 кг

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Газпромнефть смазка пластичная для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС)
Диапазон рабочих температур, °C		От -40 до +130, кратковременно до +150
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 0,1 мм	ГОСТ 5346	250-280
Цвет	Визуальный	От темно-серого до черного цвета
Структура	Визуальный	Однородная
Тип загустителя		Литиевое мыло
Базовое масло		Минеральное
Тип наполнителя		Дисульфид молибдена
Содержание наполнителя, %		4
Температура каплепадения, °C	ГОСТ 6793	>190
Вязкость при -30 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па*с	ГОСТ 7163	<1800
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	ГОСТ 7142	10
Испытание на коррозию	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Предел прочности на сдвиг, Па: ▪ при 20 °C ▪ при 80 °C	ГОСТ 7143 (метод Б)	470 150
Трибологические характеристики на ЧШМ: ▪ нагрузка сваривания (P _c), Н	ГОСТ 9490	4900
Испаряемость при 120 °C, %	ГОСТ 9566	<5

Срок годности и хранение

Гарантийный срок хранения – 60 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

