

Смазка полужидкая ЛЗ-ПЖЛ-00

ТУ 0254-312-00148820-96

Полужидкая антифрикционная смазка ЛЗ-ПЖЛ-00 применяется в шарнирах равных угловых скоростей промежуточного вала автомобиля ВАЗ 21213 («Нива»). Смазка обеспечивает работоспособность шарнира промежуточного вала, легко прокачивается насосом по системе, легко дозируется в шарнире. Работоспособна при температуре от -40 до $+120^{\circ}\text{C}$.

Смазка ЛЗ-ПЖЛ-00 представляет собой нефтяное масло, загущённое литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты и содержит антиокислительную, противозадирную, адгезионные присадки и дисульфид молибдена.

Аналоги смазки ЛЗ-ПЖЛ-00

Смазка ЛЗ-ПЖЛ-00 прошла комплексные испытания на АвтоВАЗе и допущена к применению (заключение №1. 97-114-96.001) взамен импортной смазки «Longterm 00» фирмы Dow Corning (Дау Корнинг). ЛЗ-ПЖЛ-00 по своим физико-химическим характеристикам не уступает смазке «Longterm 00» и превосходит последнюю по низкотемпературным и трибологическим свойствам.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная полужидкая мазь от серебристо-чёрного до чёрного цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	160
3.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10^{-1} мм, в пределах	400–440
4.	Вязкость эффективная при -30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1} , Па·с, не более	Не нормируется, определение обязательно
5.	Коррозионное воздействие на металлы:	
	• пластинки из стали марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050-88	Выдерживает
	• пластинки из меди марок М0к, М1к или М1 по ГОСТ 859-78	Выдерживает
6.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
7.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$:	
	• нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	3200
	• критическая нагрузка (Pк), Н, не менее	784
	• индекс задира (Из), Н, не менее	490
	• показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 196 Н (20 кгс) и температуре $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$, мм, не более	0,5
8.	Механическая стабильность:	
	• изменение м/пенетрации, %, не более	12
	• максимальная температура, $^{\circ}\text{C}$, не более	58
	• изменение внешнего вида	Не допускается расслоение
9.	Водостойкость при температуре 60°C	Выдерживает

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 1 год с даты изготовления.