

Смазка ПРЕССОЛ

ТУ 0254-013-46977243-2003

Специализированная (индустриальная) смазка ПРЕССОЛ предназначена для узлов трения кузнечно-прессового и другого средне- и тяжелонагруженного промышленного оборудования с централизованной системой подачи смазки. Обладает хорошими трибологическими свойствами и высокой адгезией к поверхности металла. Водостойка. Работоспособна при температуре от -20 до $+120^{\circ}\text{C}$.

Смазка ПРЕССОЛ представляет собой смесь минеральных масел, загущённую литиевым мылом стеариновой кислоты, с добавлением композиции присадок.

Аналоги смазки ПРЕССОЛ

- отечественный заменитель смазки ПРЕССОЛ: ЛС-1П.
- зарубежные аналоги: Alvania EP 1 (SHELL), Megoplex XD 1.

Спецификация

Спецификация смазки ПРЕССОЛ по стандарту DIN 51502: **MP0-1K-20**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-коричневого до тёмно-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	150
3.	Предел прочности при 20°C , Па, не менее	100
4.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 10^{-1} мм, в пределах	330–360
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	25,0
6.	Вязкость эффективная при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 c^{-1} , Па·с, не более	200
7.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,2
8.	Содержание воды, %, не более	Следы
9.	Коррозионное воздействие на металлы, Сталь марок 40, 45, 50	Выдерживает
10.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, не менее	
	• нагрузка сваривания (P_s), Н (кгс)	2195 (224)
	• критическая нагрузка (P_k), Н (кгс)	784 (80)
	• индекс задира (I_z), Н (кгс)	392 (40)

Смазка соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Содержание воды, % масс	Следы
2.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03

Гарантийный срок хранения смазки в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.