

Смазка «РУСМА EP0 AM»

ТУ 0254-196-46977243-2016

Смазка «РУСМА EP0 AM» предназначена для применения в централизованных системах смазки промышленного оборудования, техники, эксплуатируемых при низких температурах. Характеризуется высокой несущей способностью, окислительной стабильностью и водостойкостью, обеспечивает защиту поверхности металлов от коррозии в условиях повышенной влажности. Работоспособна в интервале температур от –50 до +160°C.

Смазка «РУСМА EP0 AM» представляет собой смесь низкозастывающих нефтяных и синтетических масел, загущённую комплексным литиевым мылом, с добавлением антиокислительной и адгезионной присадок, а также пакета специальных противоизносных и противозадирных **присадок EP (Extreme Pressure additives)**, существенно повышающих эксплуатационные характеристики. Содержит дисульфид молибдена.

Аналоги смазки «РУСМА EP0 AM»

Смазка «РУСМА EP0 AM» успешно заменяет смазку Fuchs RENOLIT DURAPLEX EP0.

Спецификации

Спецификация смазки «РУСМА EP0 AM» по стандарту DIN 51502: **KPFSI0P-50**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь серого цвета
2.	Температура каплепадения, °C, не ниже	160
3.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм, в пределах	355–385
4.	Вязкость эффективная при –40°C при среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	700
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, %, не более	30
6.	Предел прочности при 50°C, Па, не менее	150
7.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
8.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,1
9.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°C:	
	• нагрузка сваривания (Pc), Н (кгс), не менее	3283 (335)
	• показатель износа (Ди) при нагрузке 196 Н в течение 1 ч, мм, не более	0,6

Смазки соответствуют нормам показателей безопасности в соответствии ТР ТС 030/2012, указанным в таблице.

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

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