

Смазка «РУСМА EP1»

ТУ 0254-171-46977243-2015

Универсальная смазка «РУСМА EP1» предназначена для применения в тяжело нагруженном промышленном оборудовании, технике, устройствах различного назначения, эксплуатируемых при избыточном давлении. Благодаря пакету присадок EP отличается повышенными противоизносными, противозадирными свойствами. Не содержит тяжёлых металлов. Работоспособна в интервале температур от -35 до $+130^{\circ}\text{C}$.

Смазка «РУСМА EP1» представляет собой смесь нефтяных масел, загущённую литиевым мылом, с добавлением антиокислительных и антикоррозионных присадок, а также пакета противозадирных и противоизносных присадок EP (Extreme Pressure additives), существенно повышающих эксплуатационные характеристики.

Аналоги

Смазка «РУСМА EP1» успешно заменяет смазку Fuchs RENOLIT DURAPLEX EP1.

Спецификации

Спецификация смазки «РУСМА EP1» по стандарту DIN 51502: **КР1К-35**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь зелёного цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	170
3.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 10^{-1} мм, в пределах	310–340
4.	Вязкость эффективная при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1} , Па·с, не более	1100
5.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,1
6.	Предел прочности при 50°C , Па, не менее	200
7.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
8.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	25,0
9.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$:	
	• нагрузка сваривания (Pc), Н (кгс), не менее	3283 (335)
	• показатель износа (Ди) при нагрузке 196 Н в течение 1 ч, мм, не более	0,7

Смазка «РУСМА EP1» соответствует 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.