

Смазка «РУСМА EP00»

ТУ 0254-195-46977243-2016

Универсальная смазка «РУСМА EP00» – многофункциональная высококачественная противозадирная смазка, созданная для самых разнообразных узлов промышленного и сельскохозяйственного оборудования: колёс рельсовых транспортных средств, колёсных подшипников грузовых автомобилей, скользящих (роликовых) подшипников в дробилках, мельницах и миксерах (мешалках), станков холодной и горячей вальцовки на сталелитейных заводах, систем централизованного смазывания. Благодаря добавлению **пакета присадок EP** характеризуется повышенными противоизносными и противозадирными свойствами. Не содержит тяжёлых металлов и опасных компонентов, обладает хорошей водостойкостью. Работоспособна в температурном диапазоне от –35 до +130°C.

Смазка «РУСМА EP00» представляет собой смесь нефтяных масел, загущённую литиевым мылом, с добавлением антиокислительной и адгезионной присадок, а также **пакета специальных противоизносных и противозадирных присадок EP (Extreme Pressure additives)** существенно повышающих эксплуатационные характеристики.

Аналоги смазки «РУСМА EP00»

Смазка «РУСМА EP00» успешно заменяет смазку Fuchs RENOLIT DURAPLEX EP00.

Спецификации

Спецификация смазки «РУСМА EP00» по стандарту DIN 51502: **GP00K-35**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь зелёного цвета
2.	Температура каплепадения, °C, не ниже	150
3.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм, в пределах	400–430
4.	Вязкость эффективная при –20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	350
5.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
6.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,1
7.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20 ±5)°C:	
	• нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс), не менее	3087 (315)
	• показатель износа (Ди) при нагрузке 196 Н в течение 1 ч, мм, не более	0,7

Смазка «РУСМА EP00» 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.