

Смазка «РУСМА LC – Grease» (универсальная)

ТУ 19.20.29-262-46977243-2019

Смазка «РУСМА LC – Grease» – многоцелевая смазка на основе литий-кальциевого мыла, предназначенная для эффективной защиты от износа и коррозии подшипников качения, скольжения и прочих узлов трения оборудования, работающего в температурном диапазоне от –30 до +160°C. Сохраняет высокую механическую стабильность в сложных эксплуатационных условиях: при ударных нагрузках, интенсивной вибрации, высокой влажности и контакте с водой. **Успешно применяется в ступичных подшипниках автомобилей, сельскохозяйственной и строительной техники.**

Универсальная смазка «РУСМА LC – Grease» изготовлена из остаточного масла селективной очистки, загущённого комплексным литий-кальциевым мылом с добавлением высокоэффективных присадок, обеспечивающих превосходные противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные свойства смазки.

Спецификации

Спецификация универсальной смазки «РУСМА LC – Grease» по стандарту DIN 51502: **KP2P-30**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от красного до бордово-фиолетового цвета
2.	Температура каплепадения, °C, не ниже	180
3.	Предел прочности при 50°C, Па, не менее	100
4.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм, в пределах	265–295
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10
6.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
7.	Массовая доля воды, %, не более	Отсутствие
8.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,2
9.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°C:	
	• нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс), не менее	3087 (315)
	• показатель износа (Ди) при 392 Н, мм, не более	0,6

Смазка соответствует нормам показателей безопасности TP TC 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 в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.