

Смазка «РУСМА КГ»

ТУ 19.20.29-178-46977243-2017

Высокотехнологичная универсальная смазка «РУСМА КГ» используется для смазывания тяжело нагруженных открытых зубчатых передач промышленного оборудования добывающей и обогащающей отраслей, шкворневых шарниров, направляющих опор скольжения, канатов. Применяется для обслуживания оборудования, работающего в условиях перепадов температур и высокой влажности. Обеспечивает мягкую амортизацию шоковых ударных нагрузок, сохраняя в экстремальных условиях исключительную физическую, коллоидную и механическую стабильность, высокую несущую способность и отличную устойчивость к окислению. Работоспособна в интервале температур от -20 до $+220^{\circ}\text{C}$.

Многоцелевая смазка «РУСМА КГ» производится на основе минеральных нефтяных базовых масел, комплексного алюминиевого загустителя, с добавлением мелкодисперсного графита и уникального пакета присадок от ведущих мировых производителей.

Многоцелевая смазка «РУСМА КГ» образует стабильную смазочную плёнку, обеспечивающую защиту узлов от коррозии даже при кратковременном контакте с водой, обладает высокой температурой каплепадения и может использоваться в оборудовании, работающем при высоких температурах. Наносится как с использованием автоматических систем распыления, так и с помощью ручных распылителей. Благодаря особой структуре смазка легко прокачивается на большие расстояния. Не содержит битума, тяжёлых металлов и растворителей.

Спецификации

Спецификация смазки «РУСМА КГ» по стандарту DIN 51502: **КФНС0Р-20**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь чёрного цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	160
3.	Пенетрация при 20°C с перемешиванием, 10^{-1} мм, в пределах	355–385
4.	Вязкость эффективная при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1} , Па·с, не более	1000
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	27,0
6.	Коррозийное воздействие на металлы	Выдерживает
7.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
8.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,2
9.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$:	
	• нагрузка сваривания (Pc), Н (кгс), не менее	6370 (650)
	• критическая нагрузка (Pк), Н (кгс), не менее	617 (63)

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