

Смазка ГРАФИТНАЯ (смазка УСсА)

ГОСТ 3333-80

Смазка ГРАФИТНАЯ (смазка УСсА, Graphite grease) – это антифрикционная смазка общего назначения для обычных температур. Применяется в рессорах, подвесках тракторов, гусеничных машин, открытых шестернях, резьбовых соединениях, главным образом – в грубых, тяжело нагруженных тихоходных машинах, для которых увеличение сопротивления под действием смазки не имеет значения. Работоспособна при температуре от –20 до +60°C. В рессорах и аналогичных устройствах может применяться при температурах ниже –20°C.

Смазка ГРАФИТНАЯ (смазка УСсА, Graphite grease) представляет собой высоковязкое нефтяное масло, загущенное кальциевым мылом, с добавлением 10% графита.

Зарубежные аналоги Смазки Графитной: Barbatia 4 (SHELL), Energrease C3-Y (British Petroleum Co.), Mobilgrease Graphited 3 (Mobil Oil Corp.)

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от тёмно-коричневого до чёрного цвета
2.	Температура каплепадения, °С, не ниже	77
3.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием (60 двойных тактов), 10 ⁻¹ мм, не менее	250
4.	Испытание на коррозию на пластинках из стали марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050-68	Выдерживает
5.	Предел прочности при 50°C, Па (гс/см ²), не менее	100 (1,0)
6.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	5
7.	Массовая доля воды, %, не более	3
8.	Вязкость эффективная при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с (П), не более	100 (1000)

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.