

Смазка АМС-1

ГОСТ 2712-75

Морская смазка АМС-1 рабоче-консервационная смазка, предназначенная для смазывания различных механизмов, работающих в воде, в том числе в морской. Предотвращает коррозию механизмов кораблей, подводных лодок, гидросамолётов. Обладает высокими консервационными характеристиками, адгезией к металлу, водостойкостью. Работоспособна при температуре от -15 до $+70^{\circ}\text{C}$. Наносить смазку рекомендуется намазыванием при температуре не ниже 0°C .

Смазка АМС-1 изготавливается из высоковязкого нефтяного масла, загущённого алюминиевым мылом стеариновой кислоты ($12\pm 2\%$).

Спецификации и обозначения

Обозначение смазки АМС-1 по ГОСТ 23258: **3 Ал²/7-1**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь тёмного цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	100
3.	Пенетрация при 25°C , 10^{-1} мм	300–350
4.	Вязкость эффективная при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1} , Па·с (П), не более	1000 (10000)
5.	Испытание защитных свойств в течение 24 ч (сталь марки 40, 45, 50, латунь Л63)	Выдерживает
6.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
7.	Содержание воды	Отсутствие
8.	Содержание механических примесей	Отсутствие

Упаковка и хранение

Смазку АМС-1 упаковывают в бидоны из белой жести вместимостью не более 20 кг.

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