

Смазка КОНСТАЛИН-1

ГОСТ 1957-73

Смазка КОНСТАЛИН-1 – универсальная тугоплавкая смазка, применяемая в узлах трения вентиляторов литейных машин, доменных и цементных печей, подшипников качения на железнодорожных транспорте и др. Работоспособна в интервале температур от –20 до +100°С.

Смазка КОНСТАЛИН-1 состоит из цилиндрического масла, загущённого натриевыми мылами жирных кислот касторового масла. Характеризуется низкой водостойкостью, при контакте с водой эмульгирует и растворяется в ней.

Спецификации и обозначенияСпецификация **КОНСТАЛИН-1** по стандарту DIN 51502: **M2/3H-20**.Обозначение смазки **КОНСТАЛИН-1** по ГОСТ 23258-78: **ONa2/11-3**.**Физико-химические показатели**

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь без комков от светло-жёлтого до тёмно-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С, не ниже	130
3.	Пенетрация при 25°С, 10 ⁻¹ мм	225–275
4.	Содержание воды, %, не более	0,5
5.	Содержание свободной щёлочи, %, не более	0,2
6.	Содержание свободных кислот	Отсутствие
7.	Содержание механических примесей	Отсутствие
8.	Зольность, %, не более	4,0
9.	Испытание на коррозию	Выдерживает
10.	Испытание на стабильность	Выдерживает

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