

Смазка ЛДС-3М

ТУ 38.5901338-92

Смазка ЛДС-3М – пластичная антифрикционная смазка, предназначенная для смазывания узлов трения горношахтного оборудования. Работоспособна в интервале температур от –30 до +120°C.

Смазка ЛДС-3М изготавливается загущением смеси нефтяных масел литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты или гидролизованного касторового масла с добавлением композиции присадок.

Спецификации и обозначения

Спецификация **смазки ЛДС-3М** по стандарту DIN 51502: **M2-3K-30**.

Обозначение **смазки ЛДС-3М** по ГОСТ 23258-78: **Ули 3/12нэ-2,3**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Температура каплепадения, °C	Не нормируется, определение обязательно
2.	Предел прочности при 80°C, Па, не менее	180
3.	Пенетрация при 25°C, с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	240–290
4.	Вязкость эффективная при –30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с	Не нормируется, определение обязательно
5.	Коррозионное воздействие на металлы (медь марки М0к, или М1к, М0б, или М1)	Выдерживает
6.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	18
7.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,20
8.	Содержание воды	Следы
9.	Испаряемость при 100°C за 1 ч, % не более	3,0

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