



Смазка ЛДС-1, ЛДС-3

(ТУ 38 УССР 201291-77)

Смазка ЛДС-1

Смазка для электрических машин ЛДС-1 — смесь нефтяного масла и сложного эфира, загущенная гидроксистеаратом лития; содержит противоизносную, вязкостную и антиокислительную присадки.

Обладает высокой антиокислительной и механической стабильностью, а также повышенным ресурсом работы и хорошими противоизносными свойствами.

Водостойкая, работоспособна в диапазоне температур **от –50 до +120°С**.

Область применения смазки ЛДС-1:

Используется для смазывания закрытых подшипников электрических двигателей серии 4А, работающих при средних и высоких нагрузках.

Заменители: СВЭМ, ЛДС-3.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма по ГОСТ (ТУ)
Температура каплепадения, °С, не ниже	185

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Смазка ЛДС-1, ЛДС-3

Пенетрация при 25°C, $\times 10^{-1}$ мм	230 — 270
Вязкость при -0°C и 10c^{-1} , Па·с, не более	200
Предел прочности, Па, при 20°C	500 — 700
Коллоидная стабильность, %, не более	18

(ТУ 38.1011053-87, ТУ 0254-033-46977243-2004)

Смазка ЛДС-3

Состав: Смесь нефтяного масла и сложного эфира, загущенная гидроксистеаратом лития; содержит антиокислительную, противозадирную присадки и антифрикционные добавки.

Область применения смазки ЛДС-3:

Используется для смазывания закрытых подшипников электрических двигателей серии А1 в маломощном исполнении.

Заменитель: ЛДС-1.

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Смазка ЛДС-1, ЛДС-3

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма по ГОСТ (ТУ)
Внешний вид	Однородная мазь от темно-серого до черного цвета
Температура каплепадения, °С, не ниже	180
Пенетрация при 25°С, $\times 10^{-1}$ мм	220 — 270
Вязкость при -0°C и 10c^{-1} , Па·с, не более	280
Предел прочности, Па, при 80°С, не менее	180
Коллоидная стабильность, %, не более	18
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Содержание воды	Следы
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,20
Испаряемость при 100°С, 1 ч, %, не более	3,0

По вопросам приобретения **Смазка ЛДС-1, ЛДС-3** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов