

**N-GREASE litix CLS**

Пластичные смазки

18 кг

**C.N.R.G. N-Grease Litix CLS** — многоцелевые жидкие и полужидкие пластичные смазки на литиевой основе.

Изготавливаются на основе минерального масла, загущенного литиевым мылом, с добавлением противоизносных и противозадирных присадок (EP), ингибиторов коррозии и окисления. Благодаря хорошей текучести, обеспечивают подачу смазки при низких температурах и в длинных каналах подачи.

**Применение**

Централизованные системы смазки автотранспорта и промышленного оборудования с длинными каналами подачи к узлам трения смазываемых механизмов и закрытых зубчатых передачах.

**Преимущества**

- ⊕ Широкий рабочий диапазон температур от -45 °C до +120 °C  
(для **-45 EP 00/000**)
- ⊕ Превосходная текучесть
- ⊕ Высокая защита от износа
- ⊕ Устойчивость к окислению
- ⊕ Повышенные противозадирные характеристики
- ⊕ Эффективная защита от коррозии
- ⊕ Устойчивость к воде

**Соответствие требованиям**

- LITIX CLS -30 EP 00/000  
**NLGI 00/000; DIN 51 502 KP00/000K-30; MB 264.0; MAN 283 Li-P00/000; Willy Vogel; Lincoln; Tecalamit.**
- LITIX CLS -45 EP 00/000  
**NLGI 00/000; DIN 51 502 KP00/000K-45; MB 264.0; MAN 283 Li-P00/000; Willy Vogel; Lincoln; Tecalamit.**
- LITIX CLS -30 EP 0  
**NLGI 0; DIN 51 502 KP0K-30.**

**N-GREASE litix CLS**

Пластичные смазки

18 кг

**Типовые характеристики**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	LITIX CLS -30 EP 00/000	LITIX CLS -45 EP 00/000	LITIX CLS -30 EP 0
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00/000	00/000	0
Классификация смазки	DIN 51502	KP00/000K-30	KP00/000K-45	KP0K-30
Цвет, внешний вид	Визуально	Желтый	Желтый	Желтый
Тип загустителя	—	Литиевое мыло	Литиевое мыло	Литиевое мыло
Рабочий диапазон температур	—	от -30 °C до +120 °C	от -45 °C до +120 °C	от -30 °C до +120 °C
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	100	40	150
Температура каплепадения, °C	ГОСТ 6793	>150	>150	>150
Пенетрация при 20 °C с перемешиванием, мм <sup>-1</sup>	ГОСТ 5346 / ASTM D 1831	400-475	400-475	355-385
Тип базового масла	—	Минеральное	Минеральное	Минеральное
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080 / ASTM D 1743	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает
Содержание воды	ГОСТ 2477 / ASTM D 96	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при (20±5) °C:				
нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	1960	1960	2 930
диаметр пятна износа, Н	ГОСТ 9490	0,6	0,6	0,6

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.

Выпускается по СТО 45169682-017-2021