

# ЦИАТИМ-201

Смазка низкотемпературная приборная

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка **ЦИАТИМ-201** — приборная антифрикционная, морозостойкая, тугоплавкая, водостойкая смазка для смазывания малонагруженных узлов трения качения и скольжения. Работоспособна при температуре от минус 60 до плюс 90 °С.

Смазка **ЦИАТИМ-201** производится на основе маловязких нефтяных масел, загущенных стеаратом лития с добавлением антиокислительной присадки. Производство осуществляется с использованием высококачественного сырья на новом и одном из самых современных промышленных комплексов России.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **ЦИАТИМ-201** предназначена для узлов трения, работающих с малым усилием сдвига при невысоких нагрузках, авиационной техники, радиотехнического оборудования,

электромеханических и других приборов и точных механизмов, некоторых машин, работающих на Крайнем Севере, основных узлов автомобильной и другой наземной техники, эксплуатируемой в северных районах.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные антифрикционные свойства смазки позволяют повысить КПД оборудования и значительно увеличить его срок службы;
- Широкий температурный интервал работоспособности (-60...+90 °С) делает возможным использование смазки всепогодной, а высокая морозостойкость смазки позволяет применять ее даже в районах Крайнего Севера;
- Высокая водостойкость смазки позволяет использовать ее в открытых и негерметичных механизмах.

Продукт производится по ГОСТ 6267-74

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЦИАТИМ-201
Цвет	от светло-желтого до светло-коричневого
Тип мыла	Li
Тип базового масла	минеральное
Структура	однородная
Температура каплепадения, °С, не менее	175
Эффективная вязкость, Па·с, при -50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , не более	1100
Предел прочности, Па, при 50 °С	250-500
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	26
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает
Стабильность против окисления, мг КОН на 1г смазки, не более	3
Испаряемость в чашечках-испарителях при 120 °С, 1 ч., %, не более	25
Содержание воды	отсутствие
Содержание механических примесей	отсутствие

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ИНТЕСМО».

## **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем.

## **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

Минимальный срок хранения составляет 36 месяцев при условии хранения продукта в его закрытой оригинальной таре в сухом месте.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: [\*\*grease.support@lukoil.com\*\*](mailto:grease.support@lukoil.com)