

ЦИАТИМ-201

ЛИТИЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА
ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



ОПИСАНИЕ

Антифрикционная пластичная морозостойкая смазка, изготавливаемая из литиевого мыла, минерального масла и специальных присадок. Достоинство ее сбалансированного состава заключается в том, что физические качества и свойства смазки ЦИАТИМ-201 не изменяются в широком диапазоне температур. Используется для снижения трения в механизмах, обладающих небольшим усилием сдвига.

ЦИАТИМ-201 является одной из лучших низкотемпературных смазок в РФ. Она может применяться для обработки даже в условиях Крайнего Севера и в качестве альтернативы обычным смазкам. Благодаря тому, что состав ЦИАТИМ-201 выдерживает понижение температуры до -60°C , ее использования в северных районах страны позволяет полностью исключить вероятность примерзания деталей. Верхняя рабочая температура: $+90^{\circ}\text{C}$.

ВИД ФАСОВКИ:

- 0,8 кг
- 2 кг
- 10 кг
- 18 кг
- 21 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- $-60...+90^{\circ}\text{C}$

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Не агрессивна к различным материалам, таким как пластик, металл и резина.
- + Благодаря густоте смазки ЦИАТИМ-201, ее удобно наносить на любой элемент техники, при этом она не твердеет даже при минусовых температурах.
- + Водостойкая, практически не растворима в воде. Однако при обильном попадании воды или при постоянном контакте с ней, смазочные свойства ЦИАТИМ-201 могут понизиться.
- + Хорошая химическая стабильность. При хранении структура смазки остается неизменной, как и при повышении температуры окружающей среды. Срок хранения согласно ГОСТ: 5 лет.
- + По своим эксплуатационным свойствам является оптимальной смазкой для авиационной техники.
- + Очень высокая морозоустойчивость.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для смазывания узлов, подверженных небольшим нагрузкам качения, трения и скольжения.
- Используется для смазывания узлов трения и механизмов, являющихся элементами системы управления авиационной техники: вертолетов, самолетов.
- Может применяться для узлов автомобильной техники, радиотехнического, электромеханического оборудования и других приборов.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

ЦИАТИМ-201

Вязкость эффективная при температуре -50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с⁻¹, Па·с

1095,9

Предел прочности при 50 °С, Па

440

Температура каплепадения, °С

196

Коллоидная стабильность, % выделенного масла

17,1



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ТД «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.