

ЦИАТИМ-203

ЛИТИЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА
ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



ОПИСАНИЕ

Антифрикционная низкотемпературная смазка, изготавливаемая из нефтяного трансформаторного масла, загущенного литиевым мылом технического саломаса и осерненного асидола; содержит вязкостную и противозадирную присадку.

Одна из лучших морозостойких смазок отечественного производства. Работоспособна в диапазоне температур от -50°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Отличается хорошей химической и коллоидной стабильностью, водостойкостью и противозадирными характеристиками.

ВИД ФАСОВКИ:

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

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- $-50...+100^{\circ}\text{C}$

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Благодаря активному составу противозадирной присадки, Циатим-203 целесообразно использовать в узлах трения, работающих под высокой нагрузкой. Данная добавка уменьшает износ обработанных деталей.
- + Этический продукт. В отличие от традиционного советского состава, в производстве Oilway Циатим-203 не используется кашалотовый жир.
- + Устойчива к воздействию воды.
- + При хранении смазки её коллоидная структура не нарушается и дисперсная среда базового масла практически не отделяется. Однако после механического воздействия (например, встряхивания) и последующего состояния покоя, состав смазки становится более вязким, т.к. она наделена тиксотропными свойствами (многократному самопроизвольному восстановлению механически разрушенных структурных связей). Эта способность не является отклонением от стандарта и не влияет на работоспособность смазочного материала. Срок хранения в заводской упаковке составляет 5 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Зубчатые и червячные передачи редукторов.
- Опоры скольжения.
- Подшипники качения.
- Различные силовые приводы авиамеханизмов.
- Винтовые пары.
- Нагруженные редукторы в ответственных механизмах.
- Сложные механизмы, эксплуатируемые на открытых площадках.
- Узлы трения автотехники, работающей в холодных условиях.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

ЦИАТИМ-203

Вязкость эффективная, Па·с:

-при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 1000 с⁻¹

1,3

- при -30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с⁻¹

950

Предел прочности при 50 °С, Па

280

Температура каплепадения, °С

169

Коллоидная стабильность, % выделенного масла

9

Пенетрация при 25 °С, 10⁻¹ мм

255



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